

K/0 Vysvětlení piktogramů hlavičky tabulek

U_m  Jmenovité ovládací napětí	P_n  Jmenovitý výkon	 Jmenovitý výkon	 Poznámky, vysvětlivky
U_{pr}  Primární napětí	U_{sec}  Sekundární napětí	I_{sec}  Sekundární proud	P_{sec}  Sekundární výkon
 2-polohové typy	 3-polohové typy	 Výběr klíče v pozici „levá“	 Výběr klíče v pozici „levá“ i „pravá“
 Výběr klíče v pozici „0“	 Poloha vytažení klíče	 Uvolnění aretace: Pootočením	 Uvolnění aretace: Pomocí klíče
 Elektrické parametry kontaktů	 Bloky LED kontrolky k tlačítkům	 Rozměry	 Typ objímky
 Nm Utahovací moment	 Závit	 Zásuvné spojování a ukončování vodičů	 Průchodky
 Obj. číslo spínače	 Krabicový typ, IP 44	IP.. Stupeň krytí	 Barva
 Hmotnost	 Akustická signalizace	 Stupeň krytí ze strany ovládání	

K/0 Piktogramy technických parametrů

230/400 V AC Jmenovité napětí	U_m max. 400 V Jmenovité ovládací napětí	U_i 660 V Jmenovité izolační napětí	U_{imp} 6 kV Jmenovité rázové napětí
I_e (AC 1, 230 V) 15 A Jmenovitý pracovní proud	50/60 Hz Jmenovitá frekvence	 Doporučená předřazená pojistka	[mm²] 0,5-2,5 Průřez zapojitelných vodičů
 Hlavice otočitelná o 90°	 Hlavice a páka otočitelná o 90°	F_{on} max. 20 N Zapnutí síly	F_{off} max. 15 N Ovládací síla
 Mechanická životnost ×10 ⁶	E +120 °C Třída tepelné odolnosti	 Třída ochrany I.	ON-OFF-ON... sc/h ×3.600 Spínací frekvence (spín. cykly/hod.)
IP 42 Krytí v zabudovaném stavu (od čelního panelu)	IP 20 Stupeň ochrany svorek (bez krytu)	IP 55 Stupeň krytí	 Odolnost proti vibracím
 Relativní vlhkost max. 95	T_a -25...+55°C Teplota okolí	 Průměr výřezu 22 mm	





Koncové spínače LS15 **2**



Koncové spínače LS7 **5**



Koncové spínače LSME **8**



Koncové spínače VP **12**



Koncové spínače VT **16**



Koncové spínače VM **20**



Mikrospínače KW **24**



Tlačítka a tlačítkové spínače NYG3, NYK3 **26**



Tlačítka a tlačítkové spínače vystouplé NYG3, NYK3 **26**



Tlačítka a tlačítkové spínače podsvícené NYG3, NYK3 **27**



Tlačítka a tlačítkové spínače s popisem NYG3, NYK3 **28**



Hříbová tlačítka NYG3 **29**



Dvojtlačítka NYG3 **30**



Otočné spínače s páčkou **30**



Otočné spínače s páčkou podsvícené NYK3 **31**



Otočné spínače s klíčem NYK3 **31**



Bloky kontaktů k ovládacím hlavicím NYG3, NYK3 **32**



Krabice k ovládacím hlavicím NYG3, NYK3 **32**



Doplňky **34**



Snímače proudu a napětí, akustické signalizátory **34**



Světelné sloupky **35**



Kontrolky LED **36**



Tlačítka klasická **37**



Tlačítka klasická a vystouplá, s popisem **38**



Hříbová nouzová tlačítka s klíčem, s aretací **39**



Dvojtlačítka stlačovací **40**



Otočné spínače s ovládací pákou **42**



Otočné spínače se zámekem **43**



Žárovky **44**



Bloky kontaktů **44**



Individuální krabice k samostatným tlačítkům a kontrolkám 22 mm **45**



Bezpečnostní ovládací tlačítka s blokovacím relé **46**



Kolébkové spínače **48**



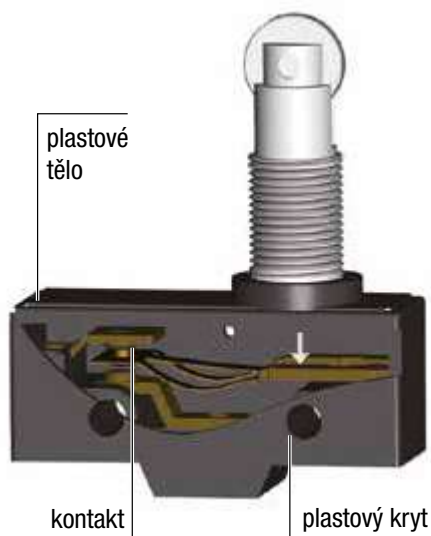
Jednofázové oddělovací transformátory **52**



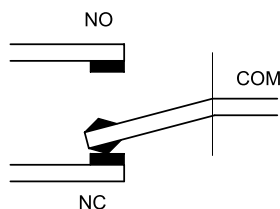
Jednofázové ochranné oddělovací transformátory **54**

Koncové spínače LS15

I_{th} 15 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,5-1,5	×10⁶	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 00
-------------------------------	--	--	-------------------------------	------------------------------------	------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Typ kontaktu: C



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

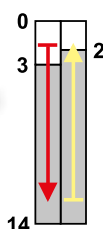
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

- masivní tělo
- přepínací kontakt
- připojení vodičů kabelovými oky
- jednoduché připojení vodičů
- různé ovládací hlavice

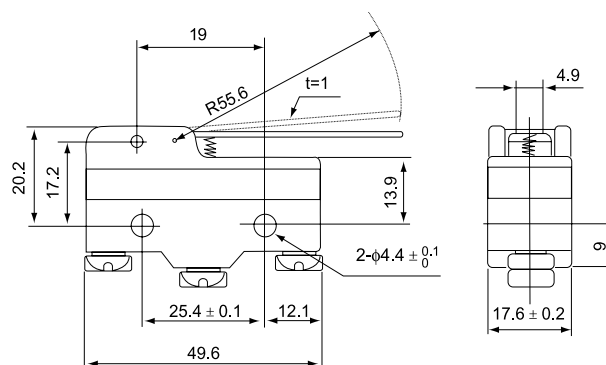
Typ s pákou



TRACON
LS15GM-B



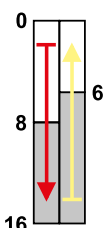
Spínací dráhy (mm)



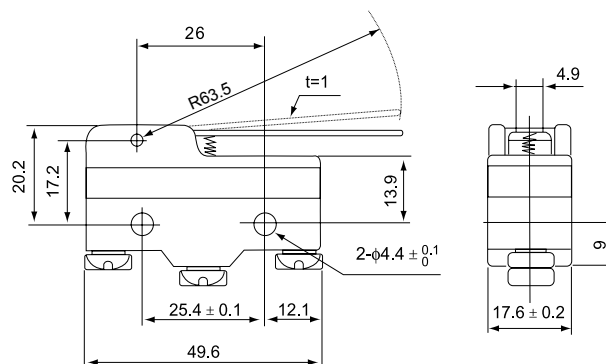
Typ s pákou



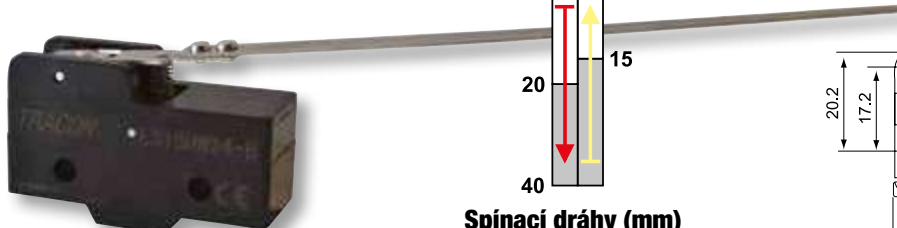
TRACON
LS15GW-B



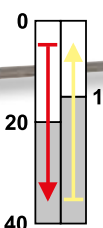
Spínací dráhy (mm)



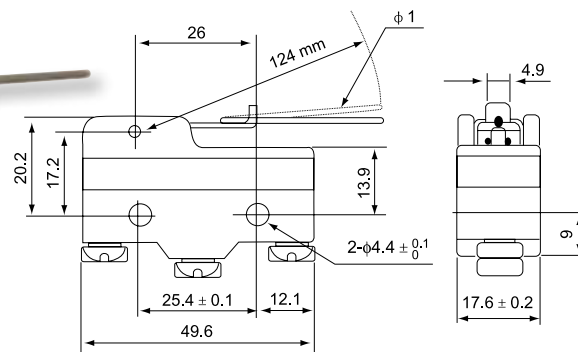
Typ s prodlouženou pákou



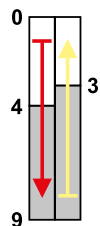
TRACON
LS15HW24-B



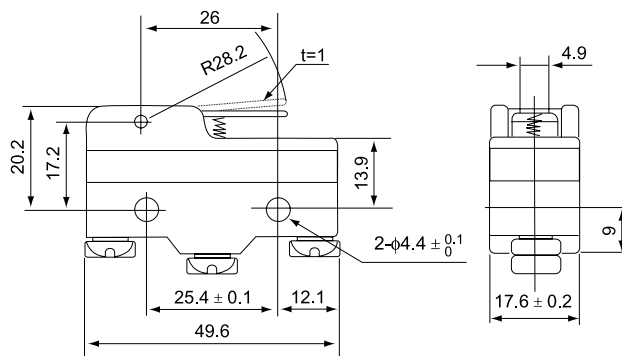
Spínací dráhy (mm)



Typ se zkrácenou pákou



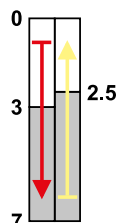
Spínací dráhy (mm)



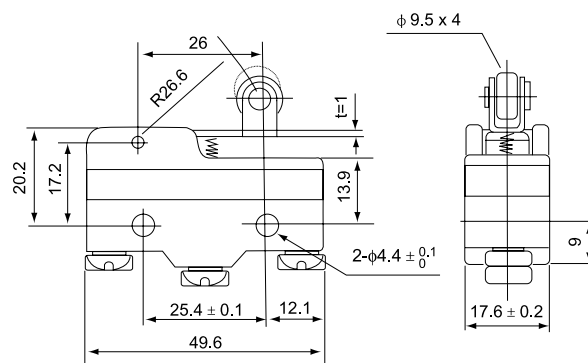
TRACON
LS15GW21-B



Typ se zkrácenou pákou a kladkou



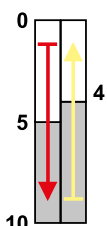
Spínací dráhy (mm)



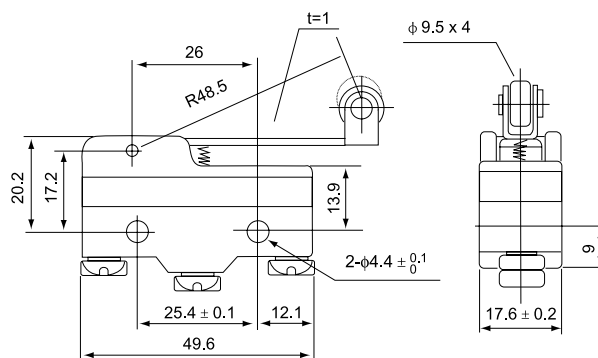
TRACON
LS15GW22-B



Typ s pákou a kladkou



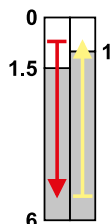
Spínací dráhy (mm)



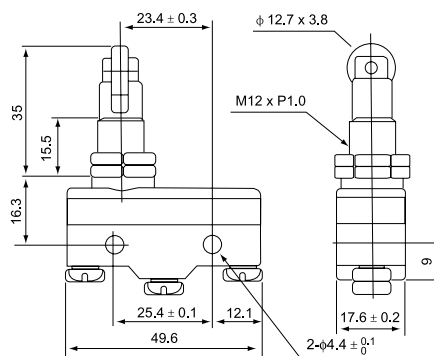
TRACON
LS15GW2-B



Typ s příčným rotačním čepem



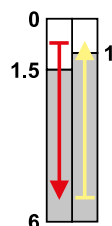
Spínací dráhy (mm)



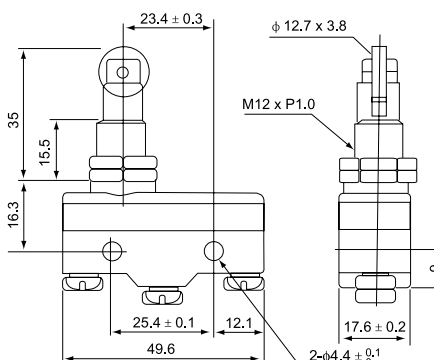
TRACON
LS15GQ21-B



Typ s podélným rotačním čepem



Spínací dráhy (mm)



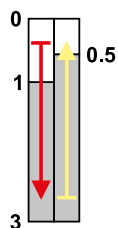
TRACON
LS15GQ22-B



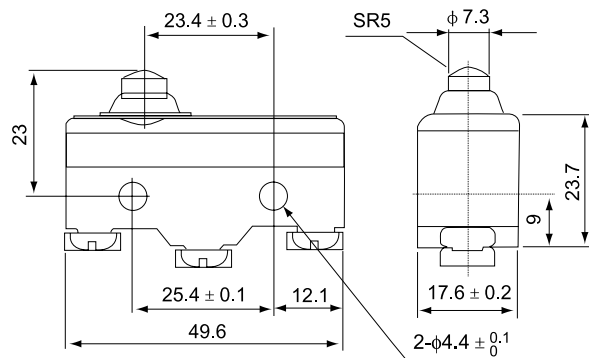
Typ s kovovým čepem



TRACON
LS15GD-B



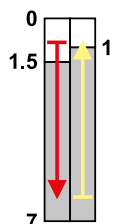
Spínací dráhy (mm)



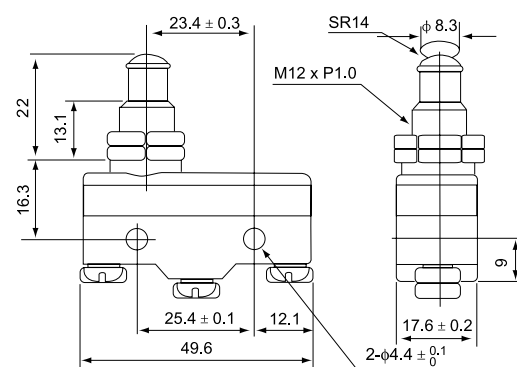
Typ s kovovým čepem



TRACON
LS15GQ-B



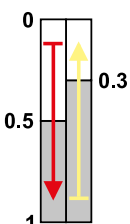
Spínací dráhy (mm)



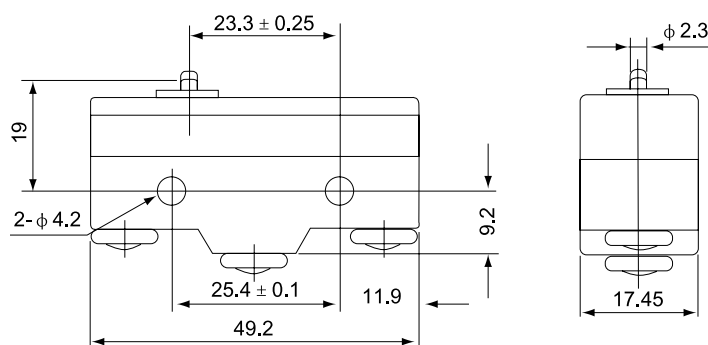
Typ s miniaturním kovovým čepem



TRACON
LS15G-B



Spínací dráhy (mm)



Krytka koncového spínače LS15



TRACON
LS15-COV

IP 40



Koncové spínače LS7

I_{th} 10 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,5-1,5	×10⁶ ×1.800	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 40
-------------------------------	--	--	-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------

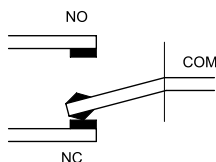
Vysvětlivky
piktogramů **K/0**

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

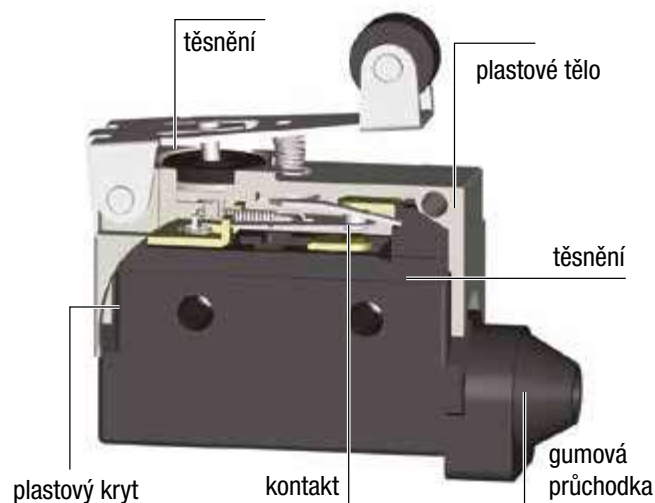
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1



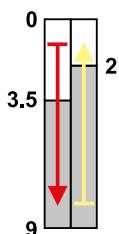
Typ kontaktu: C



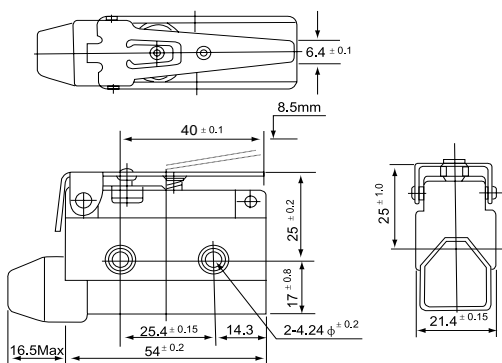
- masivní tělo
- přepínací kontakt
- připojení vodičů kabelovými oky
- jednoduché připojení vodičů
- různé ovládací hlavice



Typ se zkrácenou pákou



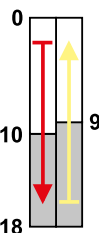
Spínací dráhy (mm)



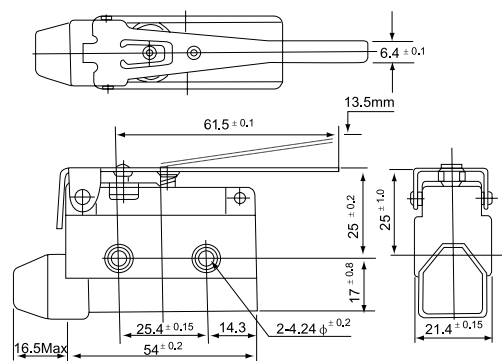
TRACON
LS7140



Typ s pákou



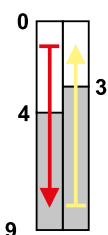
Spínací dráhy (mm)



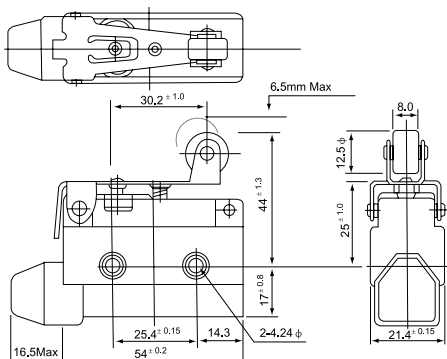
TRACON
LS7120



Typ se zkrácenou pákou a kladkou



Spínací dráhy (mm)



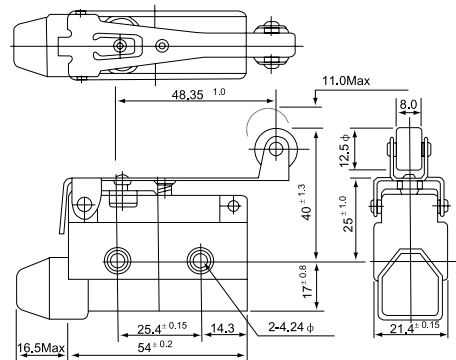
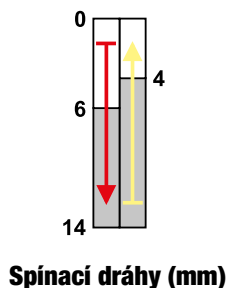
TRACON
LS7141



Typ s pákou a kladkou



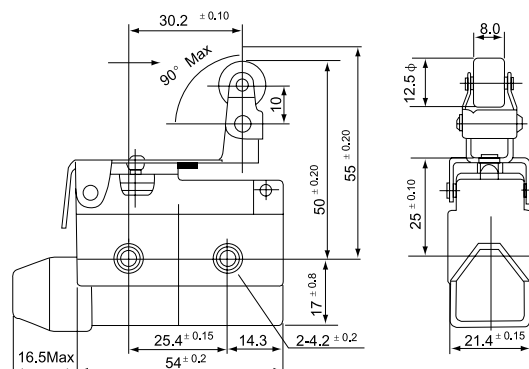
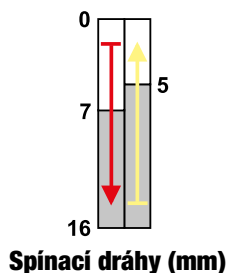
TRACON
LS7121



Typ se zkrácenou pákou a ohebnou kladkou



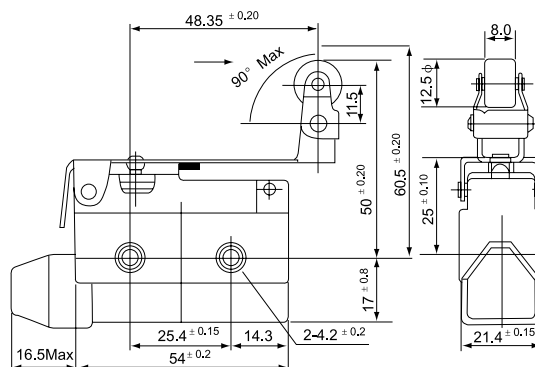
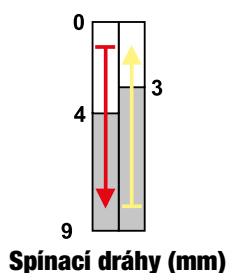
TRACON
LS7144



Typ s prodlouženou pákou a ohebnou kladkou



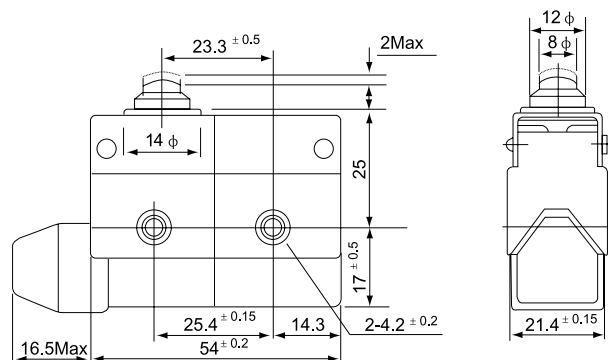
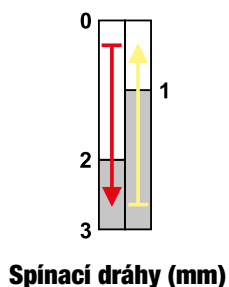
TRACON
LS7124



Typ s krátkým kovovým čepem



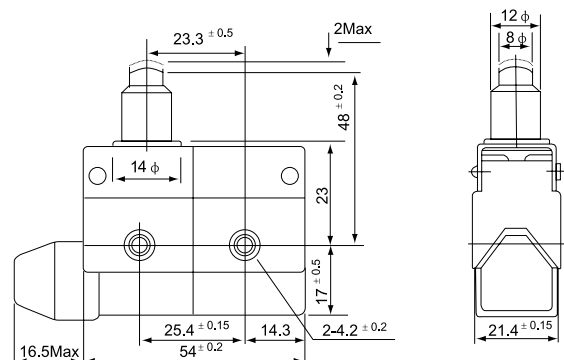
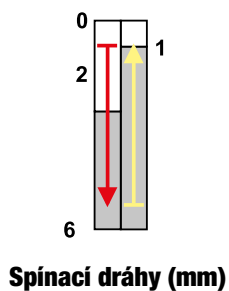
TRACON
LS7100



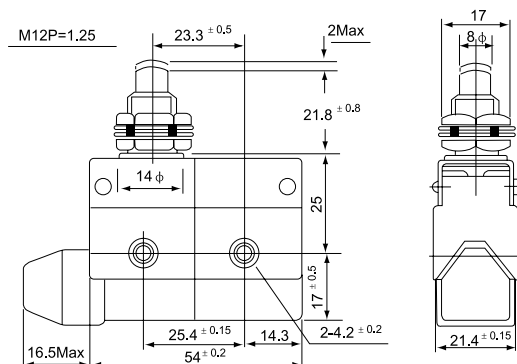
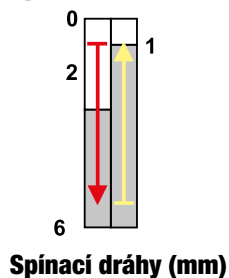
Typ s dlouhým kovovým čepem



TRACON
LS7110



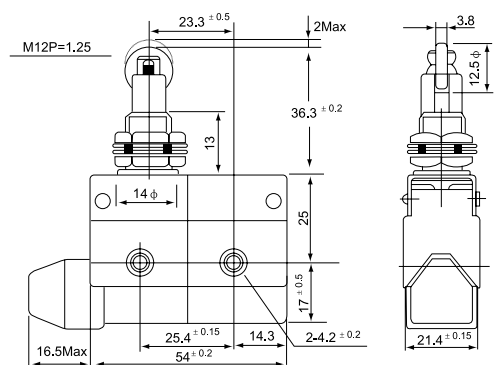
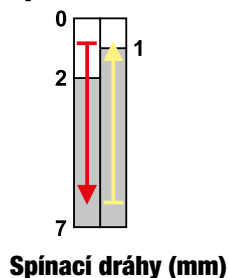
Typ s dlouhým kovovým čepem, montáž do panelu



TRACON
LS7310



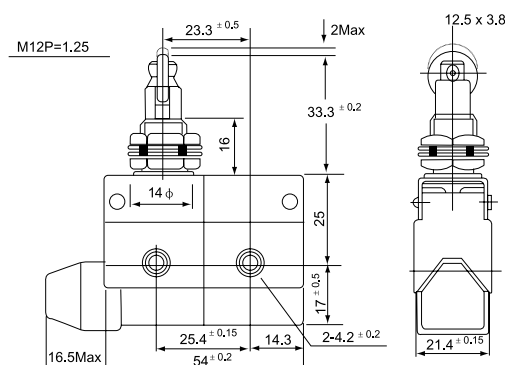
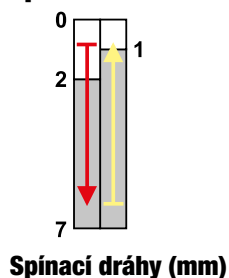
Typ s podélným rotačním čepem, montáž do panelu



TRACON
LS7311



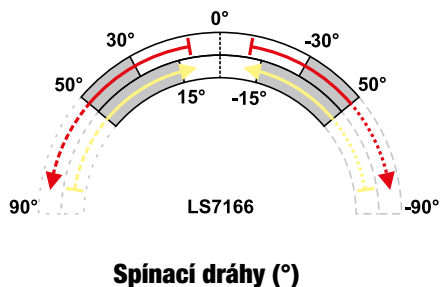
Typ s příčným rotačním čepem, montáž do panelu



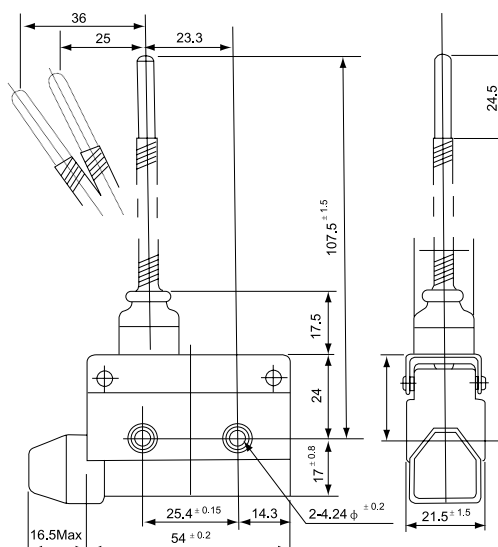
TRACON
LS7312



Typ s pružinovou pákou a plastovým hrotem



Barvy spínací dráhy
Červená – pohyb při spínání
Žlutá – pohyb při vypínání

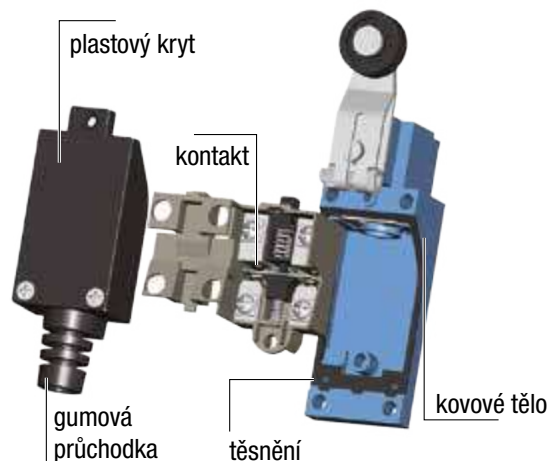


TRACON
LS7166

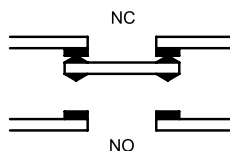


Koncové spínače LSME

I_{th} 10 A	I_e (AC 15, 230 V) 2 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,5-1,5	×10⁶ x1.800	ON-OFF-ON... sc/h x1.800	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	--	--	-------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



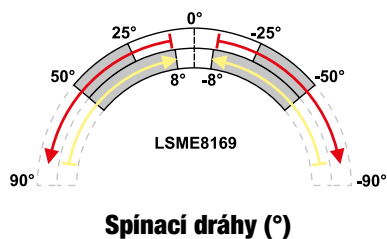
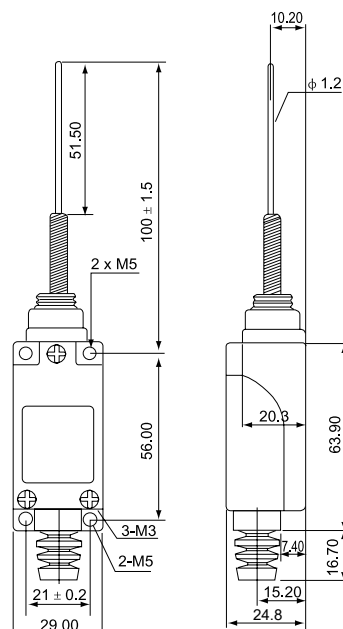
Typ kontaktu: Za

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

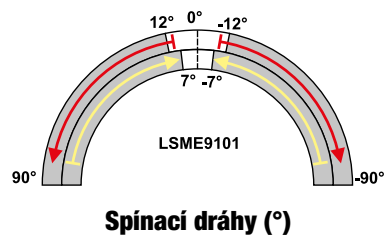
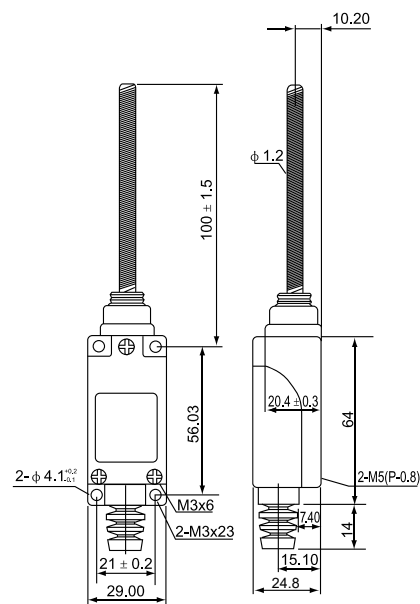
- Spínací + rozpínací kontakt
- Masivní konstrukce
- Plastová krytka a hliníkové tělo
- Odolné vůči oleji a vodě

- Dvojitý pružinový mechanismus
- Dlouhá životnost
- Jednoduché zapojení vodičů

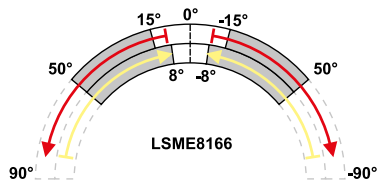
Typ s pružinovou pákou

TRACON
LSME8169

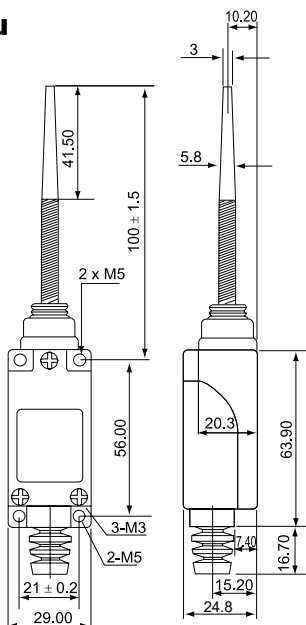
Typ s pružinovou pákou

TRACON
LSME9101

Typ s pružinovou pákou a plastovou koncovkou



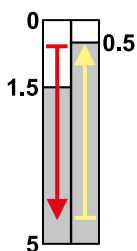
Spínací dráhy (°)



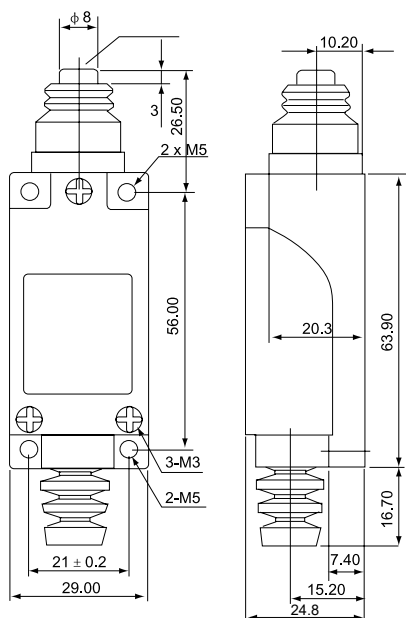
TRACON
LSME8166



Typ s kovovým čepem



Spínací dráhy (mm)



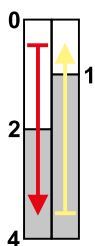
TRACON
LSME8111



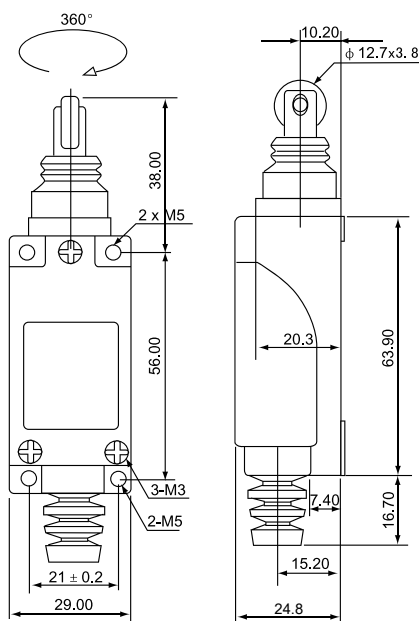
Typ s podélným rotačním čepem

Barvy spínací dráhy

Červená – pohyb při spínání
Zelená – pohyb při vypínání



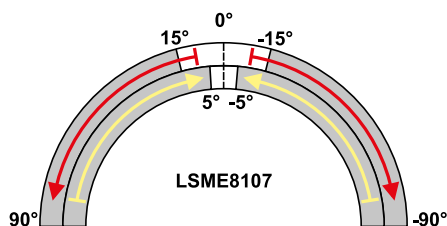
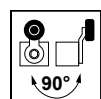
Spínací dráhy (mm)



TRACON
LSME8122

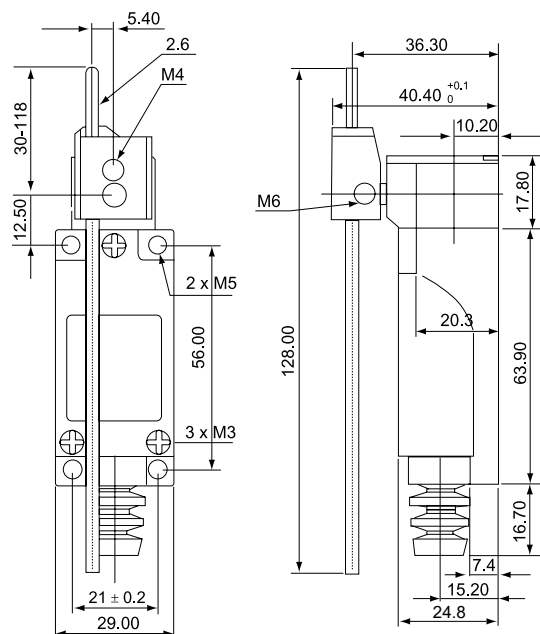


Typ s boční pákou a nastavitelným hrotem

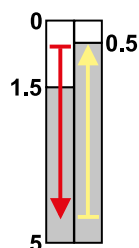


Spínací dráhy (°)

TRACON
LSME8107

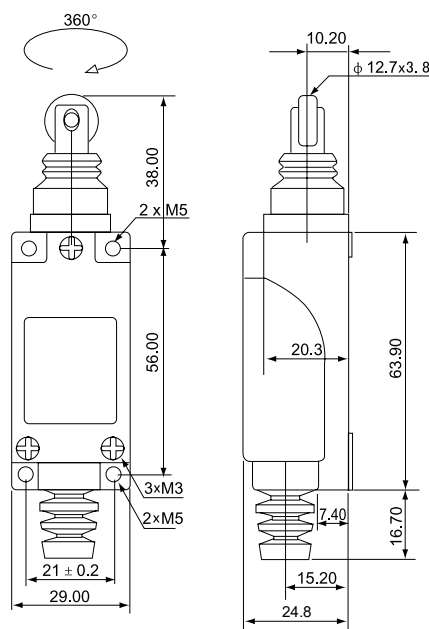


Typ s podélným rotačním čepem

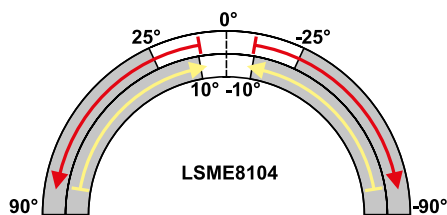


Spínací dráhy (mm)

TRACON
LSME8112

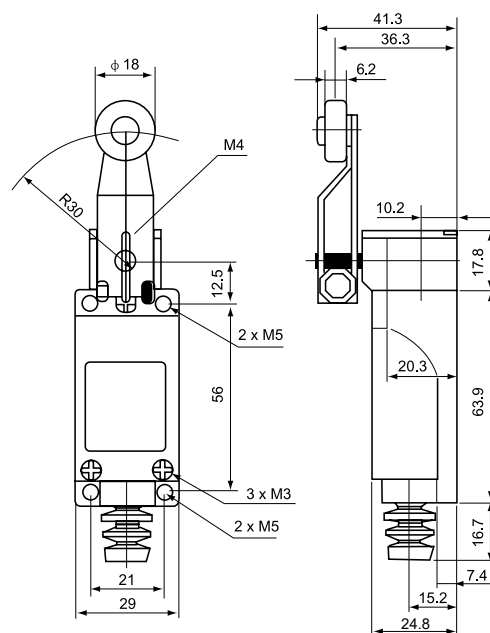


Typ s boční pákovou kladkou

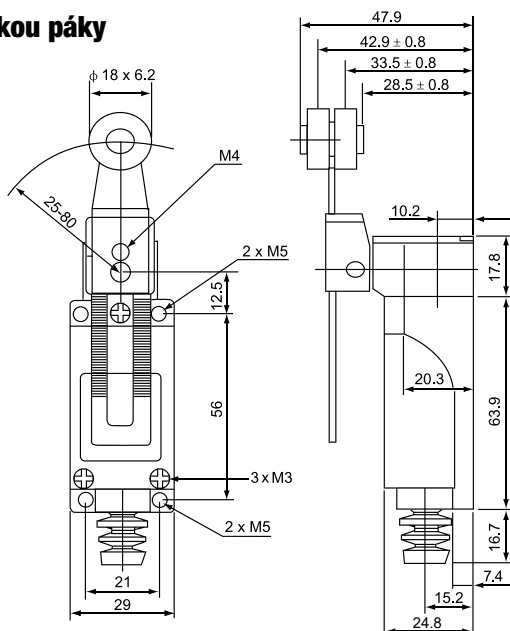
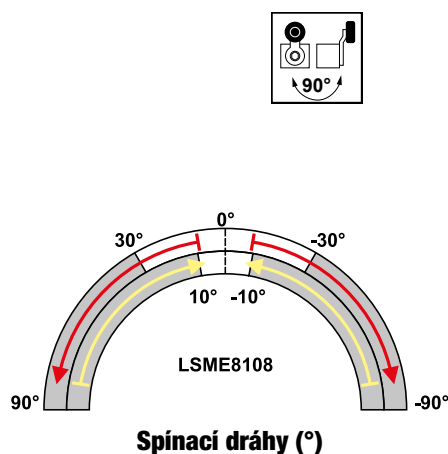


Spínací dráhy (°)

TRACON
LSME8104



Typ s boční kladkou a nastavitelnou délkou páky



TRACON
LSME8108



Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.
Předložený katalog odráží stav k září 2024.
Pro aktuální informace, prosím, navštivte
naši internetovou stránku!

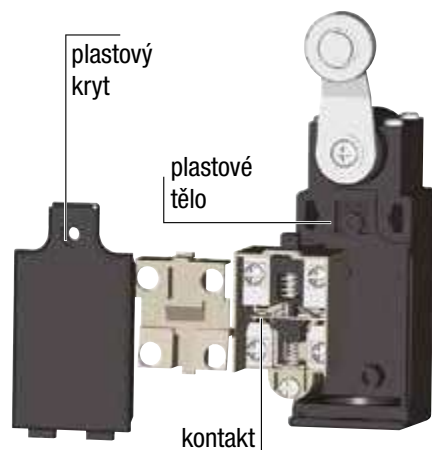
NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

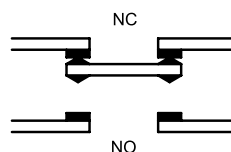


Koncové spínače VP

I_{th} 10 A	I_e (AC 15, 230 V) 6 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,75-1,5	5×10⁶	ON-OFF-ON... sc/h ×1.800	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------



Typ kontaktu: Za

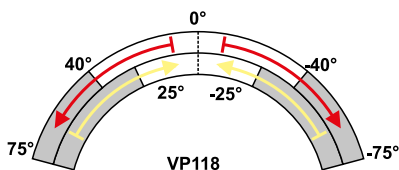
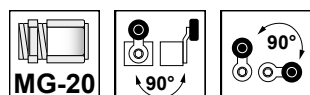


- Spínací+rozpínací kontakt
- Zesílené plastové tělo
- Masivní konstrukce
- Přesné spínání
- Dlouhá životnost
- Jednoduché zapojení vodičů

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

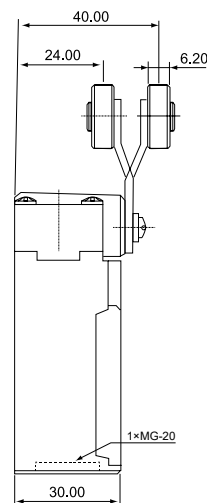
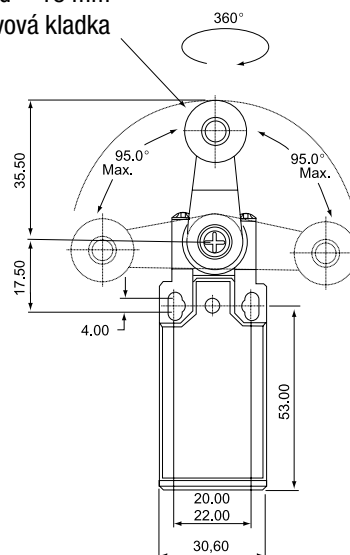
Typ s boční pákovou kladkou



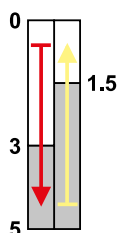
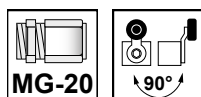
Spínací dráhy (°)

TRACON
VP118

d = 18 mm
kovová kladka



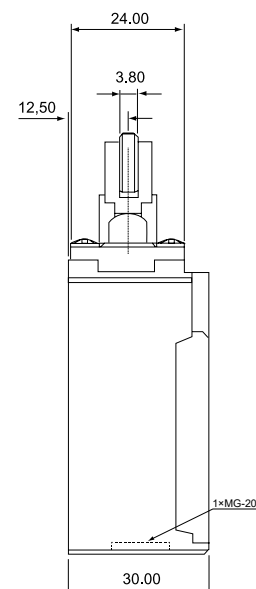
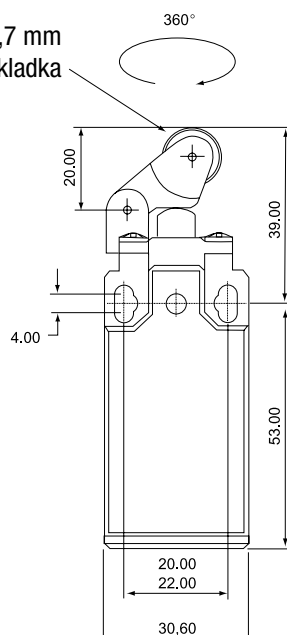
Typ s pákovou kladkou



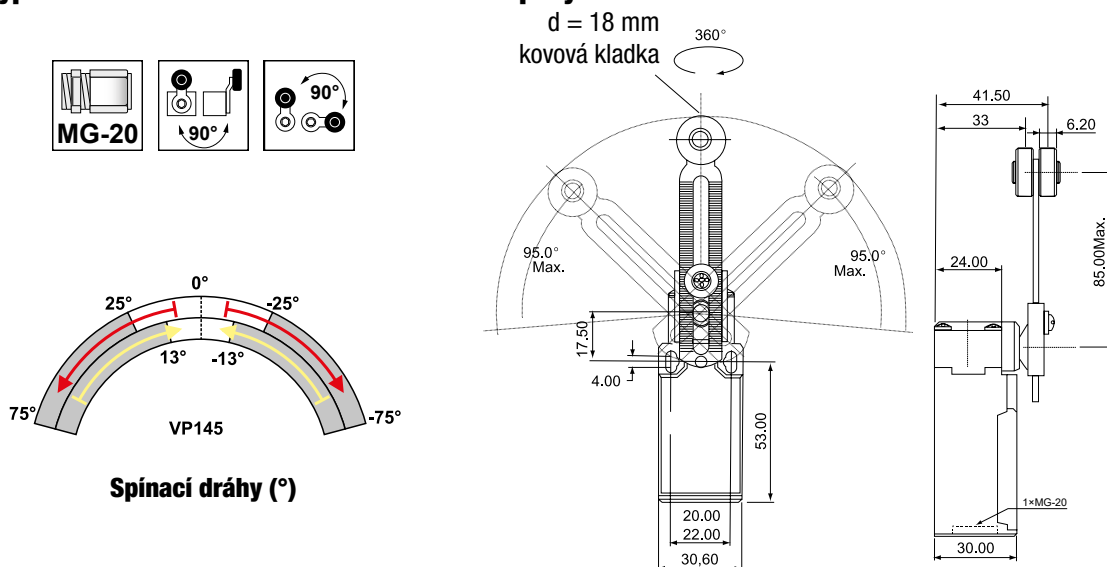
Spínací dráhy (mm)

TRACON
VP121

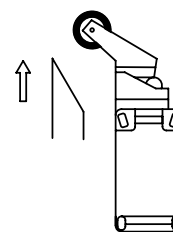
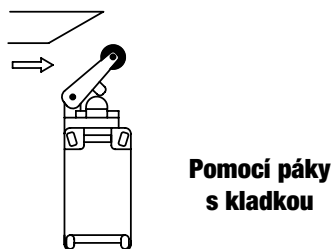
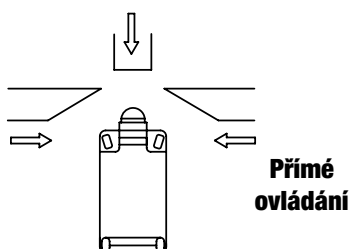
d = 12,7 mm
kovová kladka



Typ s boční kladkou a nastavitelnou délkou páky



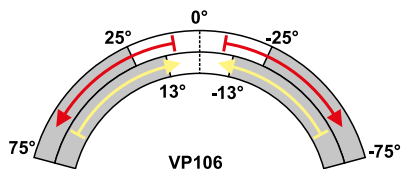
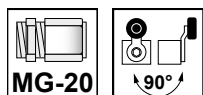
Polohové spínače s různým druhem ovládání



TRACON
VP145

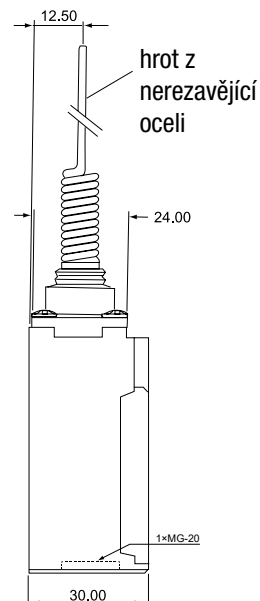
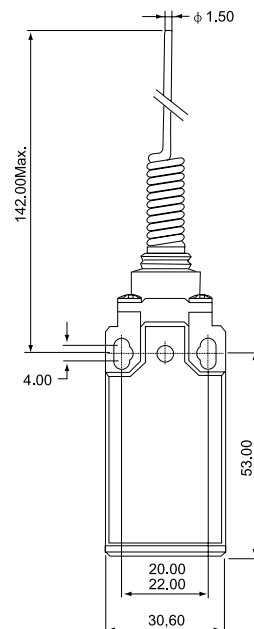


Typ s pružinovou pákou

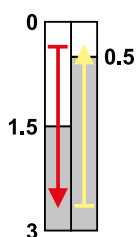
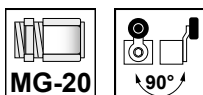


Spínací dráhy (°)

TRACON
VP106

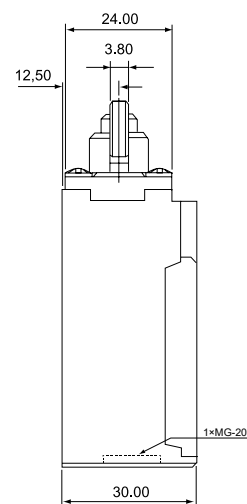
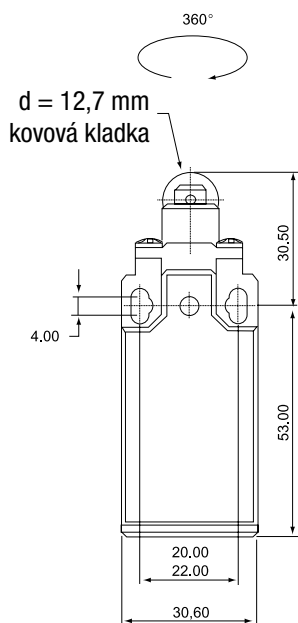


Typ s podélným rotačním čepem

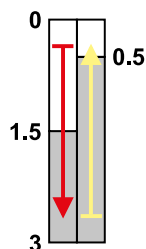
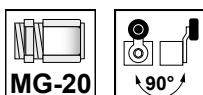


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VP102

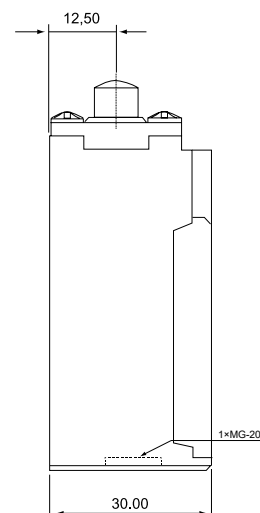
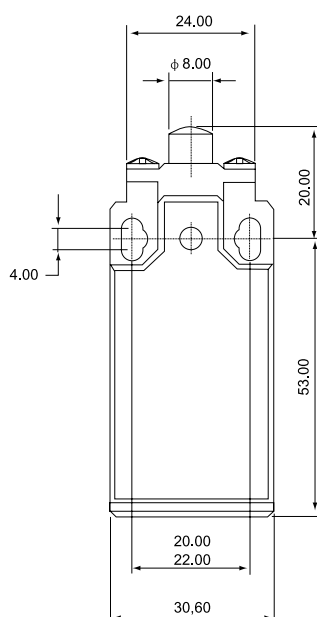


Typ s kovovým čepem

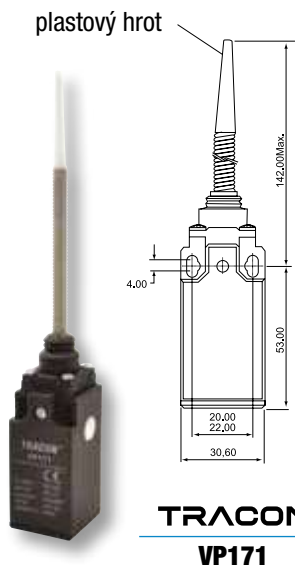


Spínací dráhy (mm)

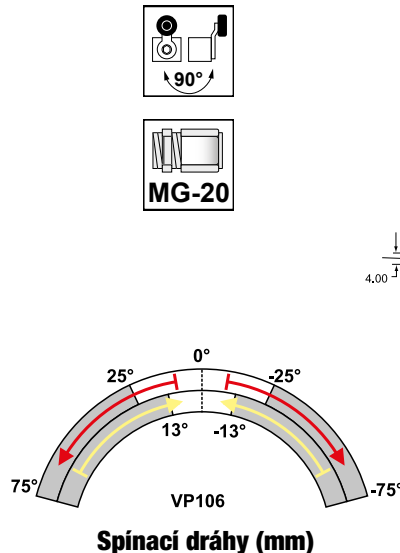
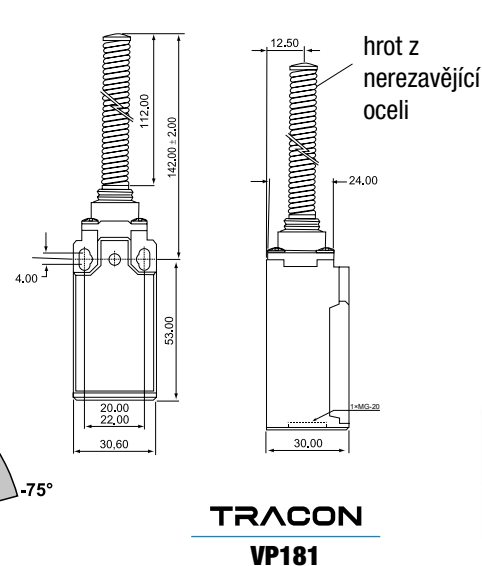
TRACON
VP110



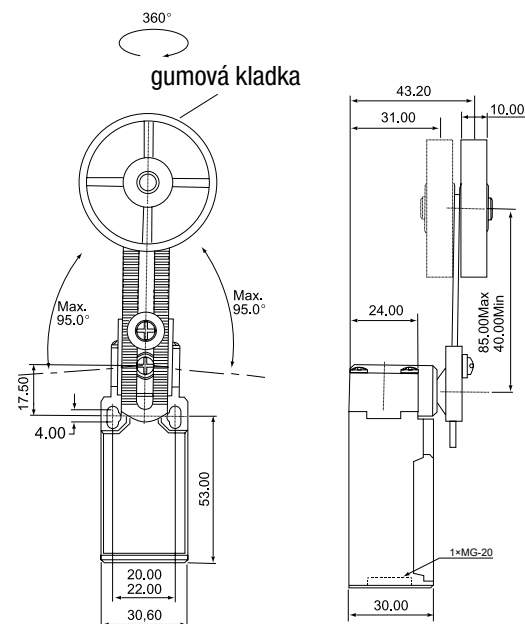
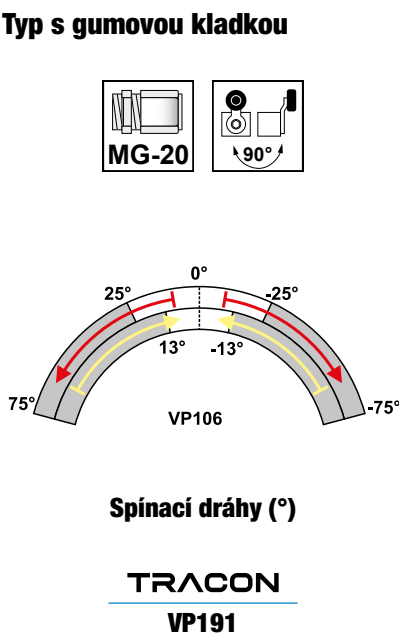
Typ s pružinovou pákou



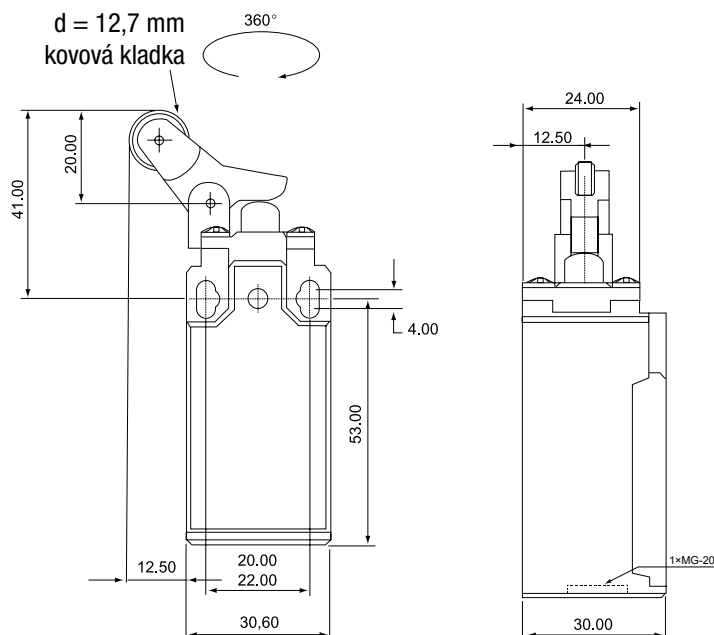
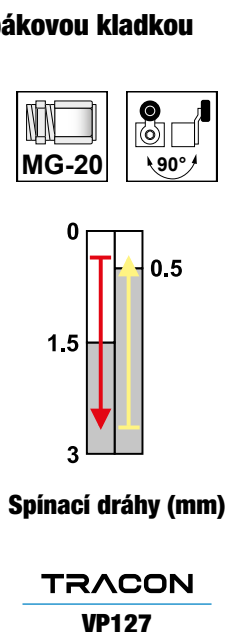
Typ s podélným rotačním čepem



Typ s gumovou kladkou

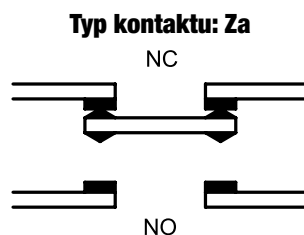
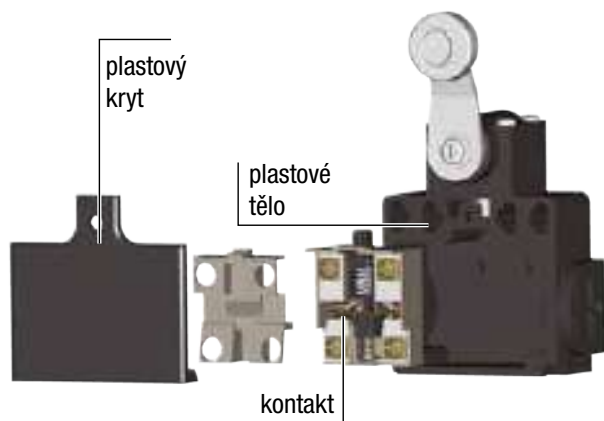


Typ s pákovou kladkou



Koncové spínače VT

I_{th} 10 A	I_e (AC 15, 230 V) 6 A	I_e (DC 13, 230 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,75-1,5	×10⁷ x1.800	ON-OFF-ON... sc/h	T_a -25...+55°C	IP 65
-------------------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

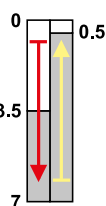
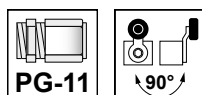
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

- Spínací+rozpínací kontakt
- Zesílené plastové tělo
- Masivní konstrukce
- Přesné spínání
- Dlouhá životnost

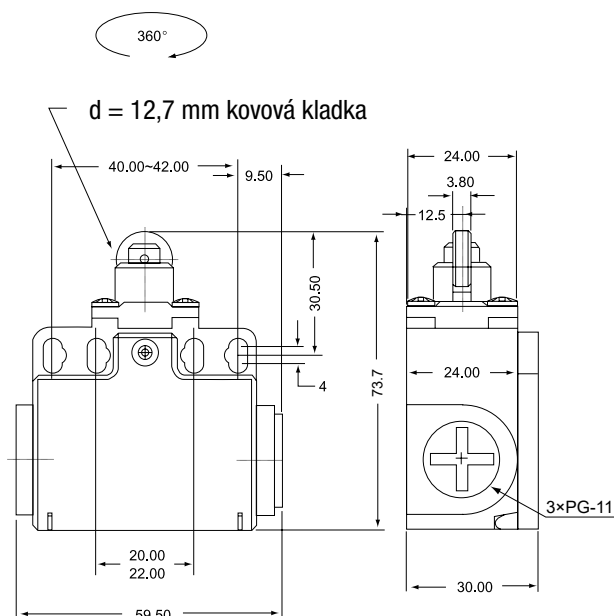
Typ s podélným rotačním čepem



TRACON
VT102



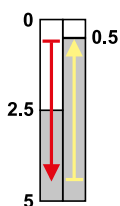
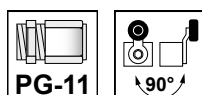
Spínací dráhy (mm)



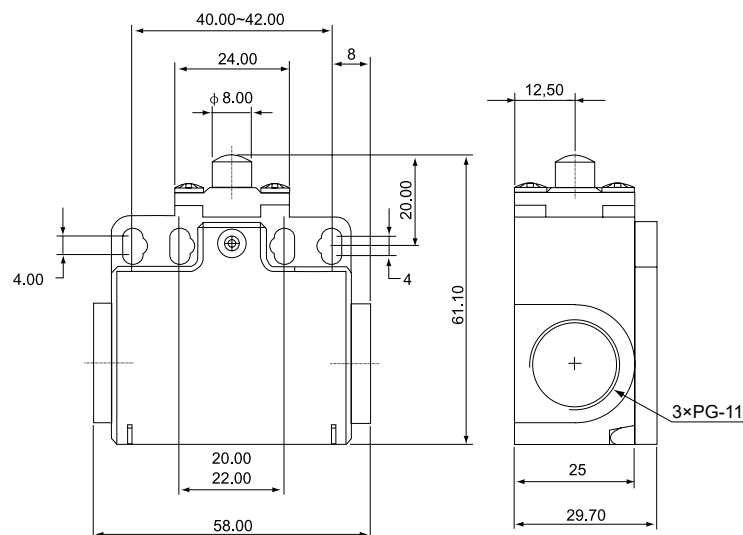
Typ s kovovým čepem



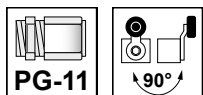
TRACON
VT110



Spínací dráhy (mm)

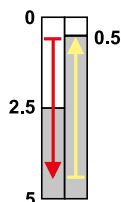


Typ s pákovou kladkou

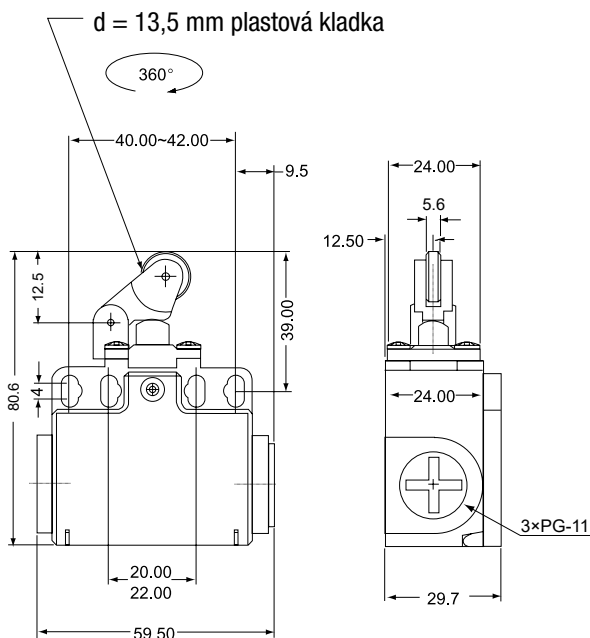


Vysvětlivky – spínací dráhy

- Červená šipka – pohyb spínací hlavice během spínání
Zelená šipka – pohyb spínací hlavice během vypínání

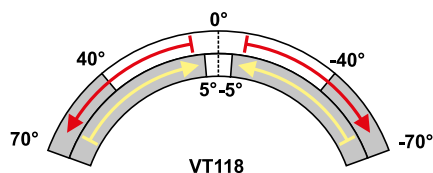
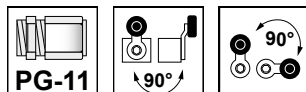


Spínací dráhy (mm)

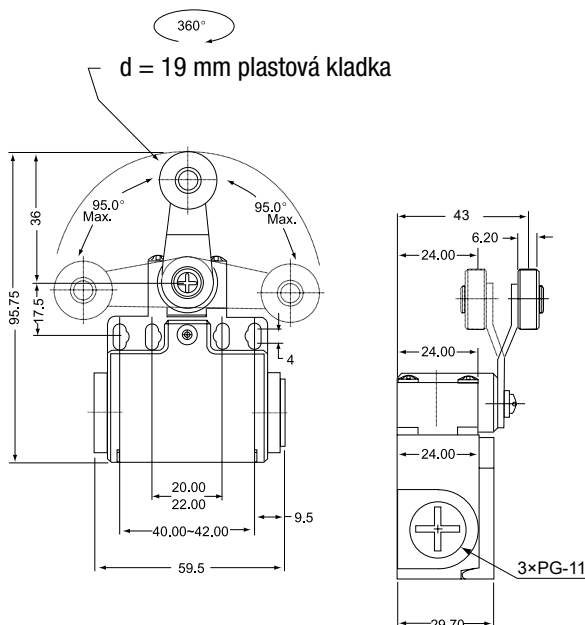


TRACON
VT121

Typ s boční pákovou kladkou

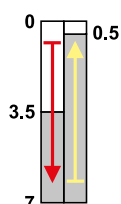
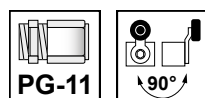


Spínací dráhy (°)

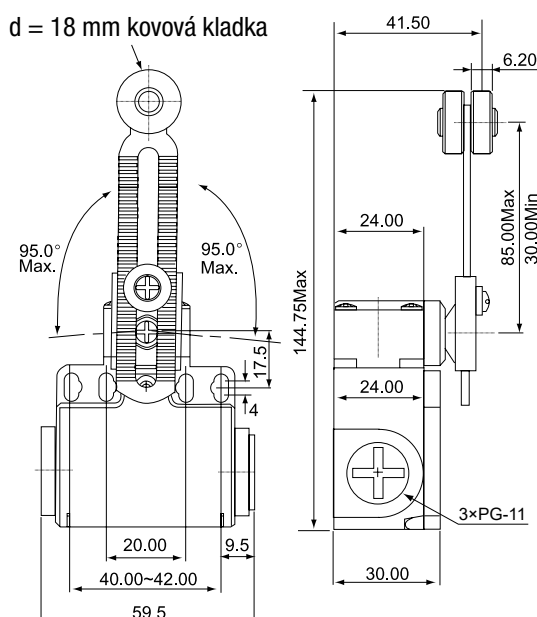


TRACON
VT118

Typ s boční pákovou kladkou a nastavitelnou délkou páky

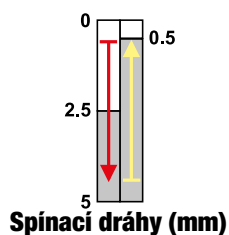
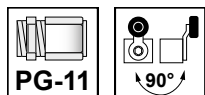


Spínací dráhy (mm)

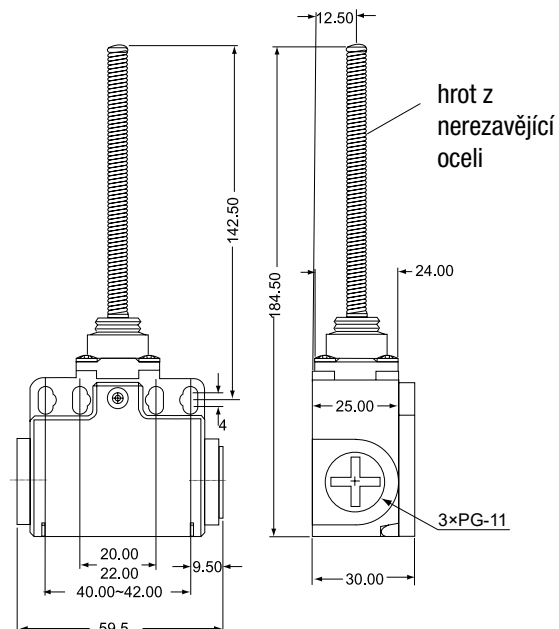


TRACON
VT145

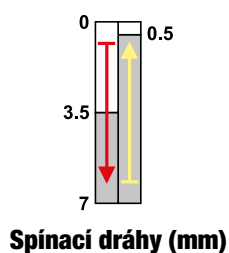
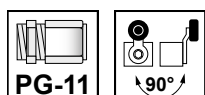
Typ s pružinovou pákou



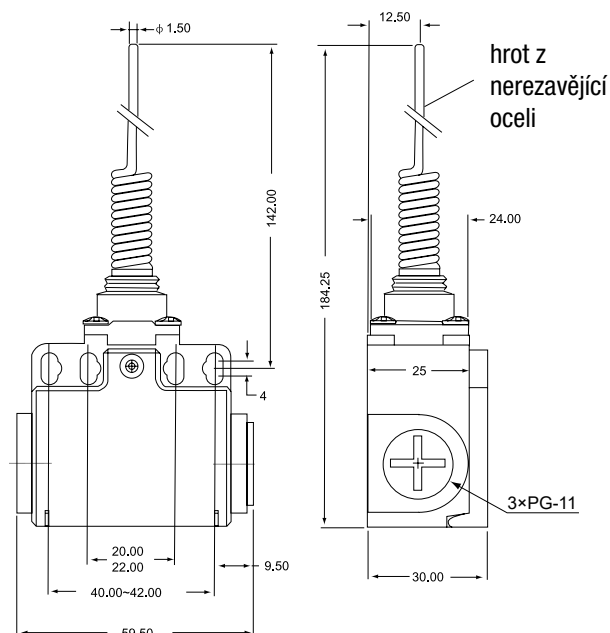
TRACON
VT181



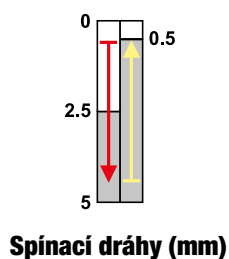
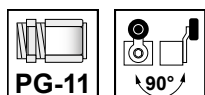
Typ s pružinovou pákou



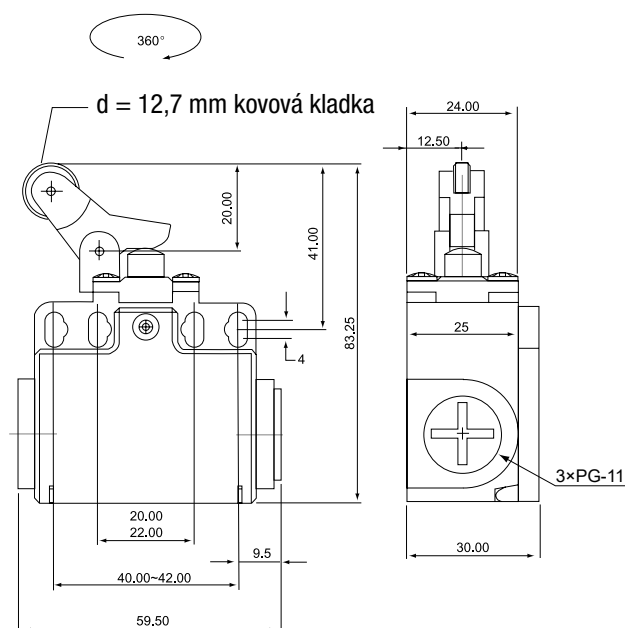
TRACON
VT106



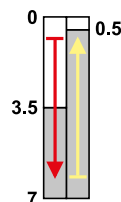
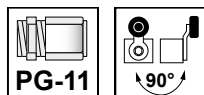
Typ s pákovou kladkou



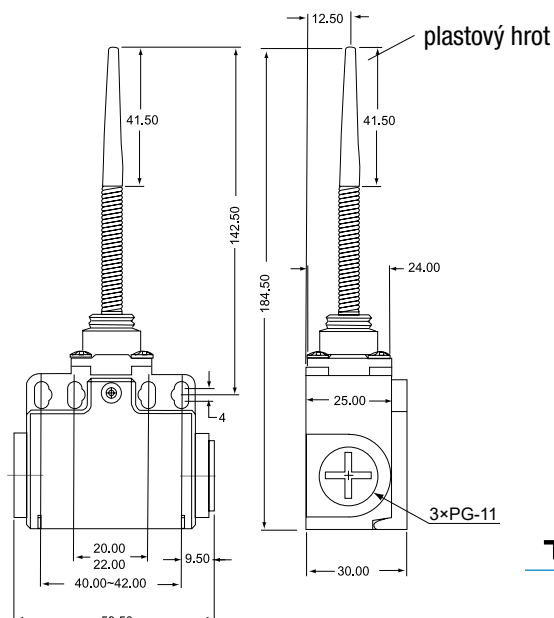
TRACON
VT127



Typ s pružinovou pákou



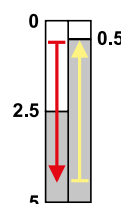
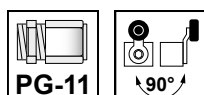
Spínací dráhy (mm)



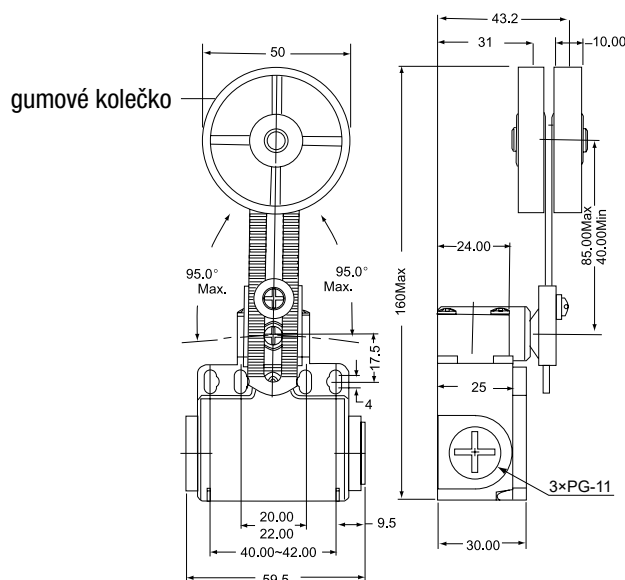
TRACON
VT171



Typ s boční pákovou kladkou a nastavitelnou délkou páky



Spínací dráhy (mm)

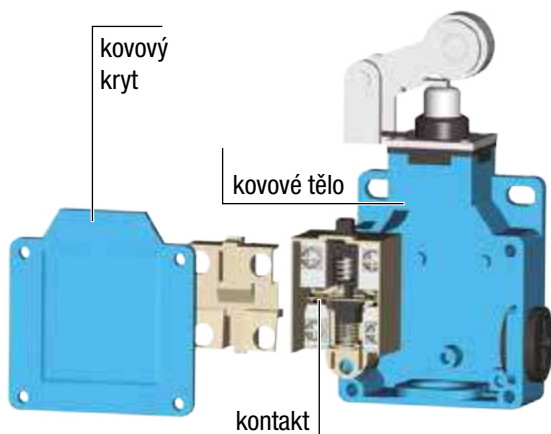


TRACON
VT191

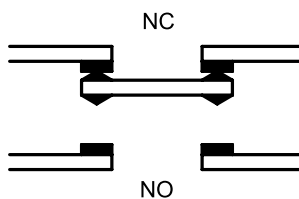


Koncové spínače VM

I_{th} 10 A	I_e (AC 15, 230 V) 6 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,3 A	U_i 500 V	[mm²] 0,75-1,5	5×10⁶	ON-OFF-ON... sc/h ×3.600	T_a -25...+55°C	IP 66	
-------------------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	--



Typ kontaktu: Za

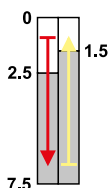
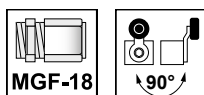


- Spínací+rozpínací kontakt
- Zesílené kovové tělo
- Masivní konstrukce
- Odolnost vůči vodě a oleji
- Dlouhá životnost
- Jednoduché zapojení vodičů

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

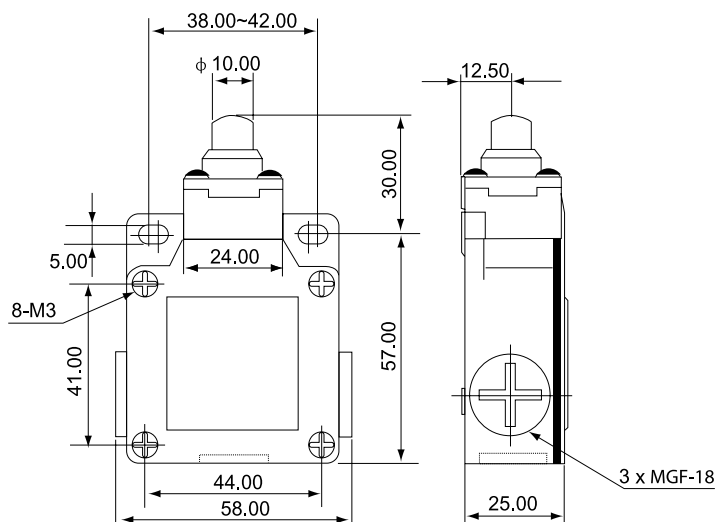
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Typ s kovovým čepem

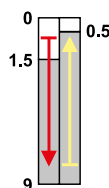
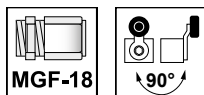


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM110

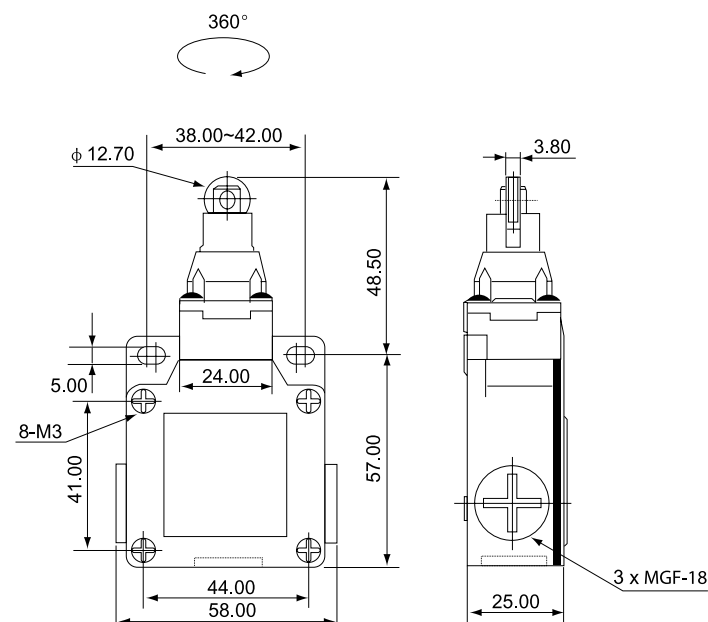


Typ s podélným rotačním čepem

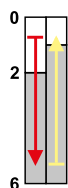
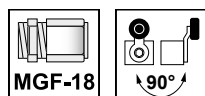


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM102

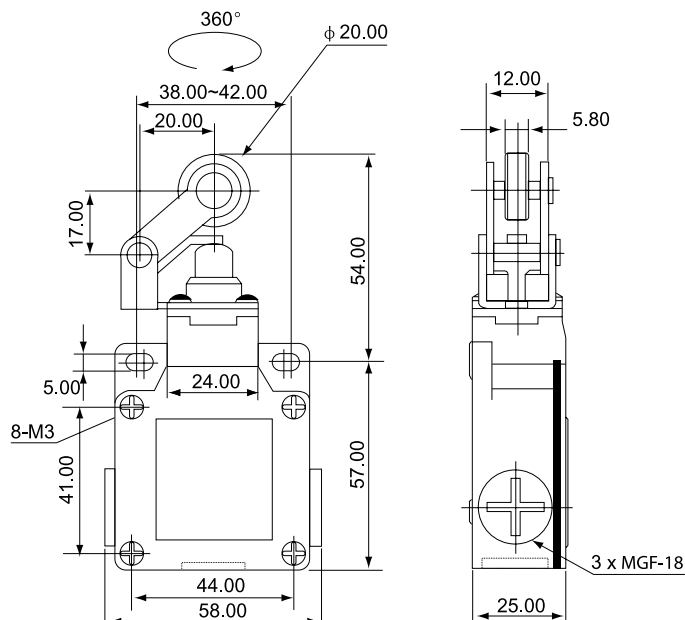


Typ s pákovou kladkou

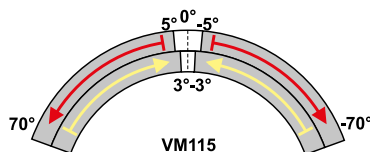
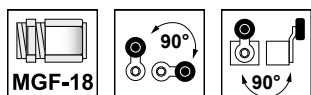


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM121

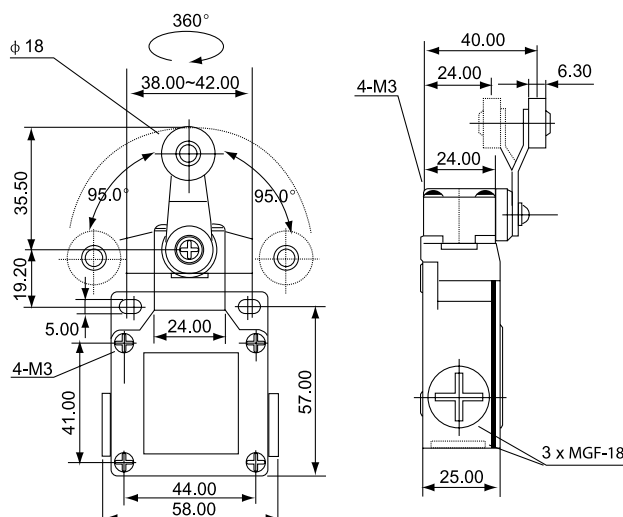


Typ s boční pákovou kladkou

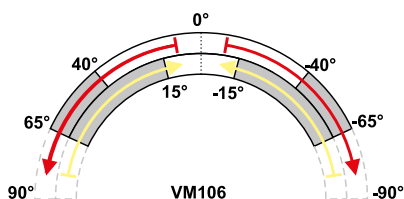
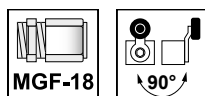


Spínací dráhy (°)

TRACON
VM115

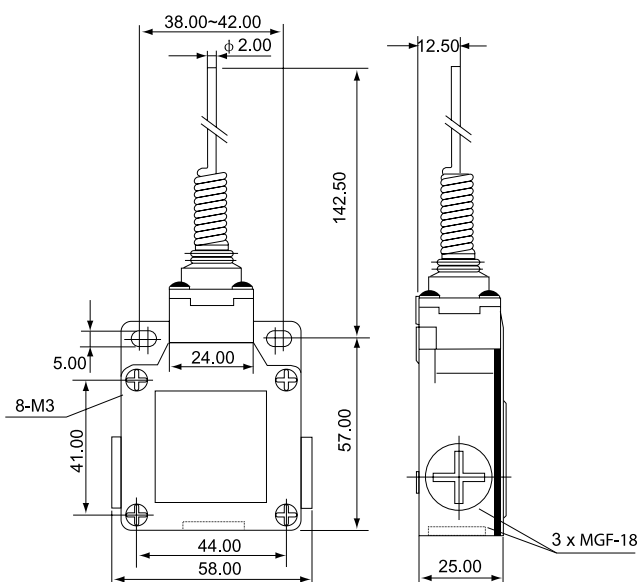


Typ s pružinovou pákou

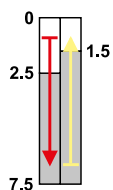
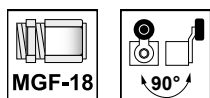


Spínací dráhy (°)

TRACON
VM106

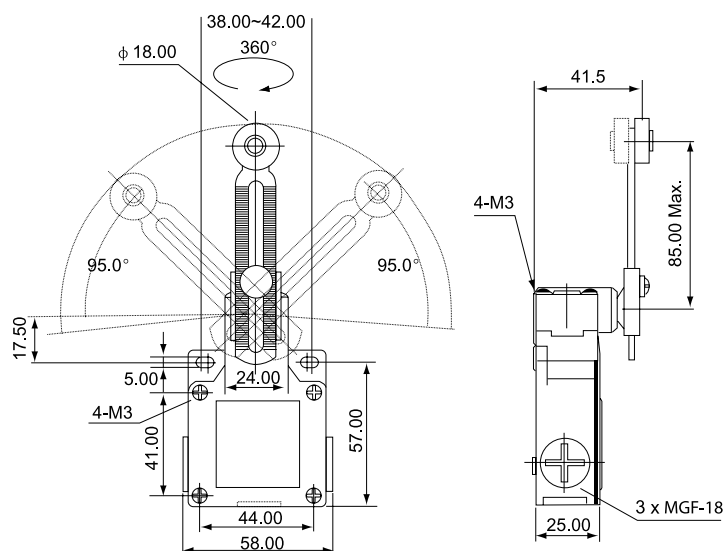


**Typ s boční kladkou a
nastavitelnou délkou páky**

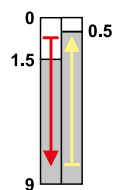
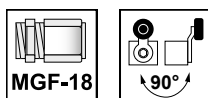


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM145

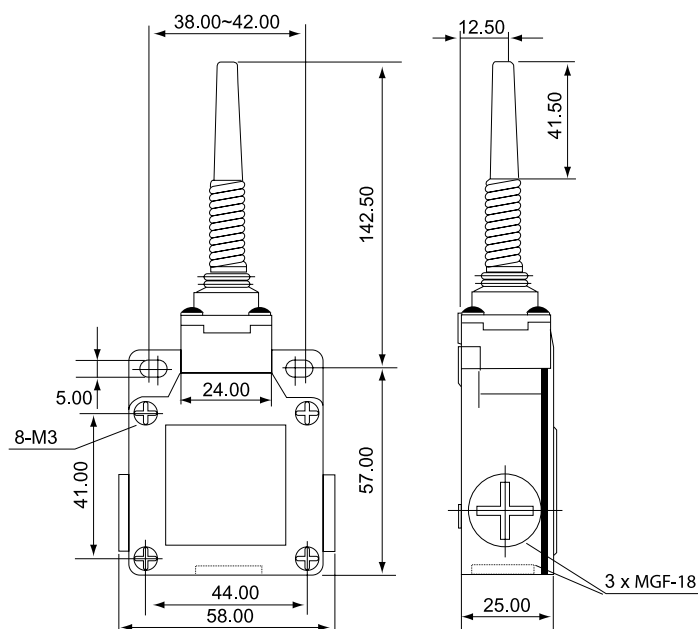


Typ s pružinovou pákou

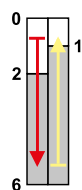
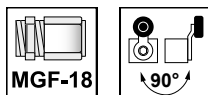


Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM171

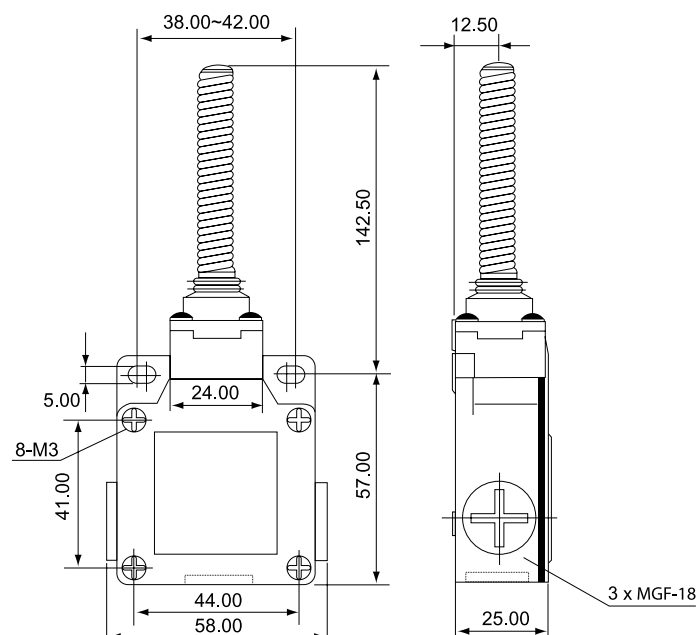


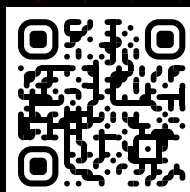
Typ s pružinovou pákou



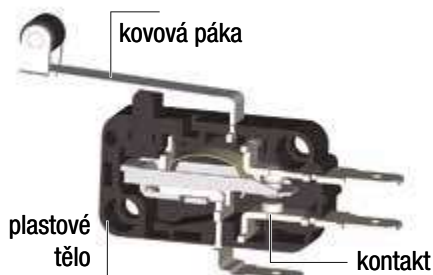
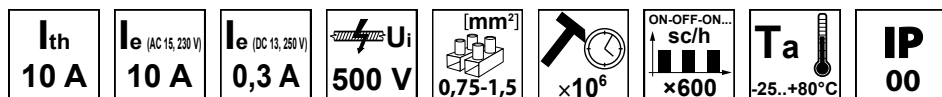
Spínací dráhy (mm)

TRACON
VM181

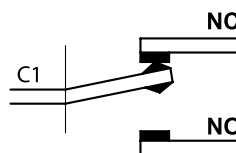




Mikrospínače KW



Typ kontaktu: C



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Typy s čepem

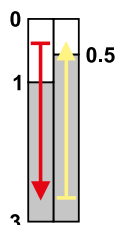


TRACON

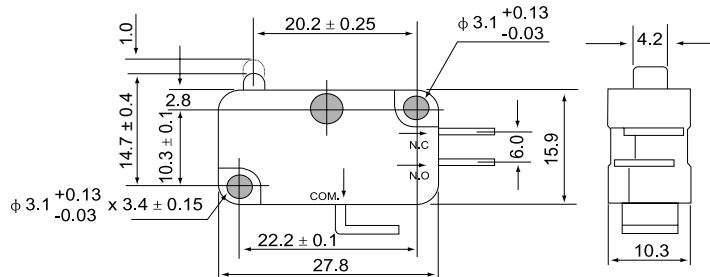


KW3-01 6,3×0,8 mm

KW3-05 4,8×0,5 mm



Spínací dráhy (mm)



Typy s pákou

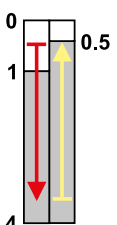


TRACON

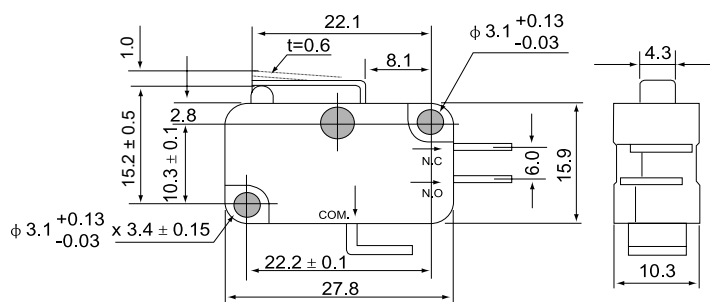


KW3-11 6,3×0,8 mm

KW3-15 4,8×0,5 mm



Spínací dráhy (mm)



Typy s prodlouženou pákou

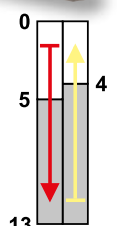


TRACON

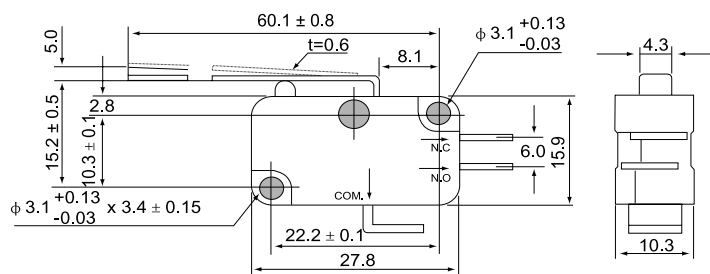


KW3-21 6,3×0,8 mm

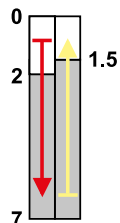
KW3-25 4,8×0,5 mm



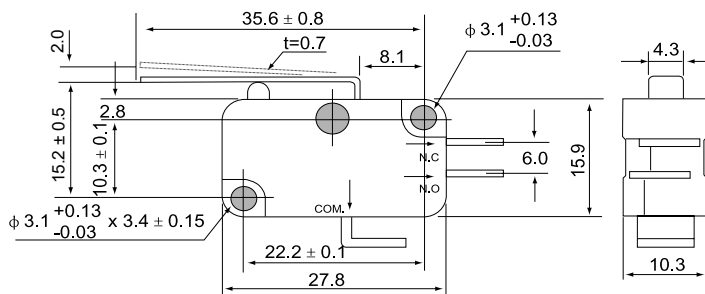
Spínací dráhy (mm)



Typy s pákou



Spínací dráhy (mm)



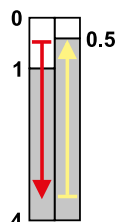
TRACON



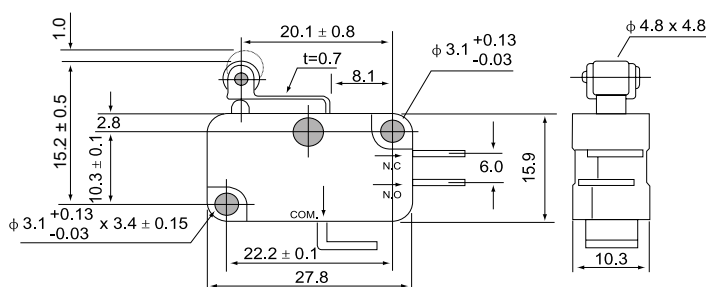
KW3-31 6,3×0,8 mm

KW3-35 4,8×0,5 mm

Typy s pákou a kladkou



Spínací dráhy (mm)



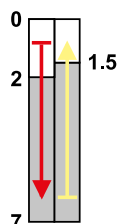
TRACON



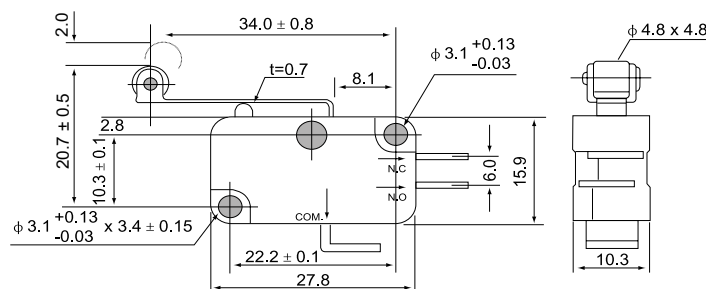
KW3-41 6,3×0,8 mm

KW3-45 4,8×0,5 mm

Typy s pákou a kladkou



Spínací dráhy (mm)



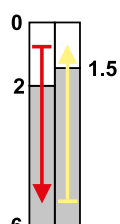
TRACON



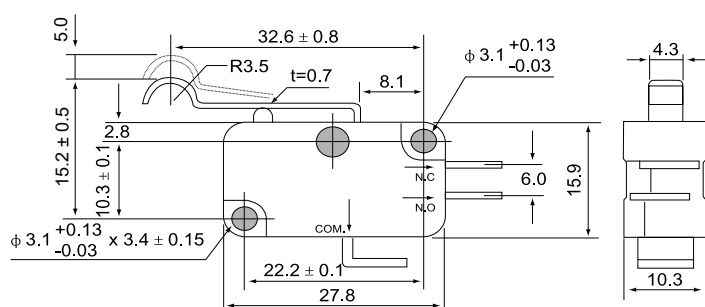
KW3-51 6,3×0,8 mm

KW3-55 4,8×0,5 mm

Typy se zahnutou pákou



Spínací dráhy (mm)



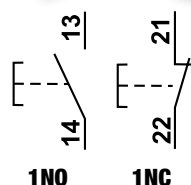
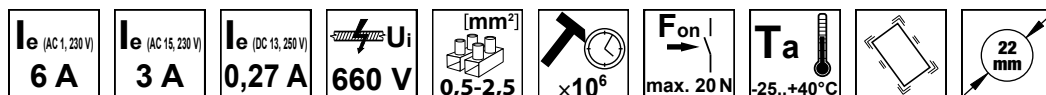
TRACON



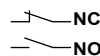
KW3-61 6,3×0,8 mm

KW3-65 4,8×0,5 mm

Klasická tlačítka



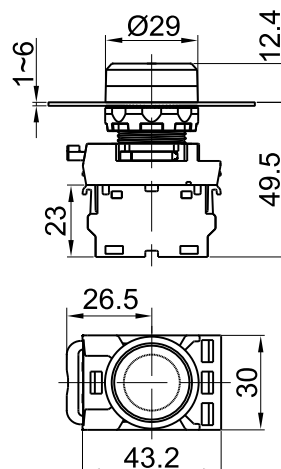
TRACON



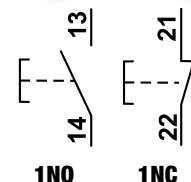
NYG3-BK	
NYG3-G	
NYG3-W	
NYG3-Y	
NYG3-B	
NYG3-R	

strana
K/32

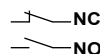
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Tlačítkové spínače klasické s aretací



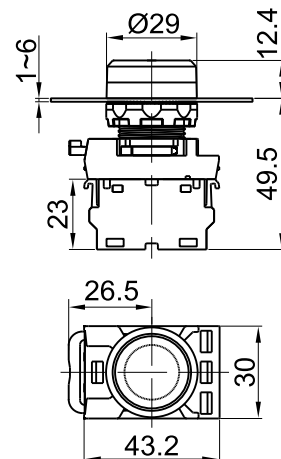
TRACON



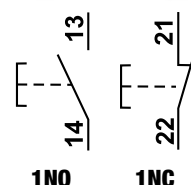
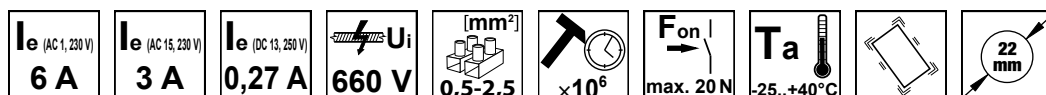
NYK3-BK	
NYK3-G	
NYK3-W	
NYK3-Y	
NYK3-B	
NYK3-R	

strana
K/32

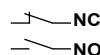
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Tlačítka vystouplá



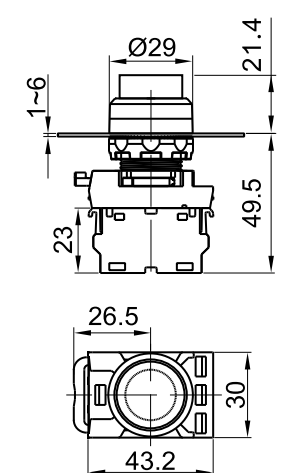
TRACON



NYG3-HBK	
NYG3-HG	
NYG3-HW	
NYG3-HY	
NYG3-HB	
NYG3-HR	

strana
K/32

1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NO
1 × NC

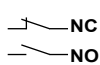
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Tlačítkové spínače vystouplé s aretací

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	×10⁶	F_{on} max. 20 N	F_{off} max. 15 N	T_a -25...+40°C	22 mm
--	---	--	--------------------------------------	---	------------------------	---	--	--	--------------



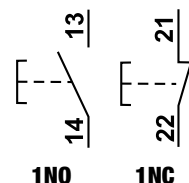
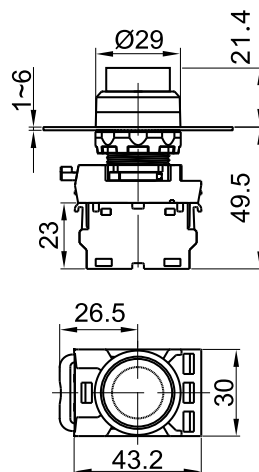
TRACON



NYK3-HBK		strana K/32	1 × NO
NYK3-HG			1 × NO
NYK3-HW			1 × NO
NYK3-HY			1 × NO
NYK3-HB			1 × NO
NYK3-HR			1 × NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

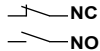


Tlačítka podsvícená

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	×10⁶	F_{on} max. 20 N	T_a -25...+40°C	22 mm	Ba9s
--	---	--	--------------------------------------	---	------------------------	---	--	--------------	-------------



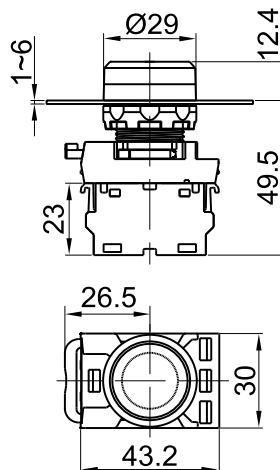
TRACON



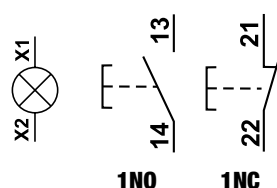
NYG3-LG		strana K/32	1 × NO
NYG3-LW			1 × NO
NYG3-LY			1 × NO
NYG3-LB			1 × NO
NYG3-LR			1 × NC
NYG3-HLG*			1 × NO
NYG3-HLW*			1 × NO
NYG3-HLY*			1 × NO
NYG3-HLB*			1 × NO
NYG3-HLR*			1 × NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1



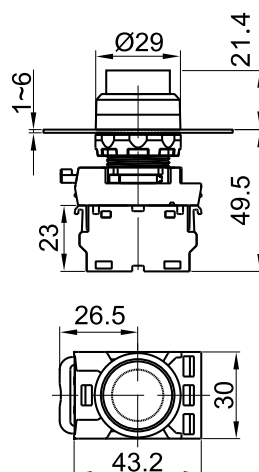
NYG3-L..



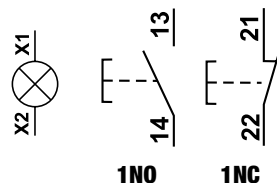
* Tlačítka vystouplá



K/32



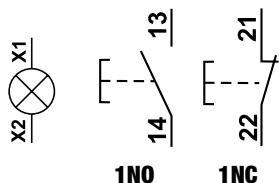
NYG3-H..



Tlačítkové spínače podsvícené s aretací

 I_e (AC 1, 230 V)
6 A I_e (AC 15, 230 V)
3 A I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A U_i
660 V $[mm^2]$
0,5-2,5 $\times 10^6$ F_{on}
max. 20 N F_{off}
max. 15 N T_a
-25...+40°C**22 mm**

NYK3-L..



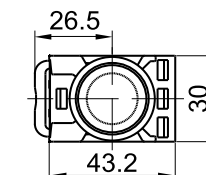
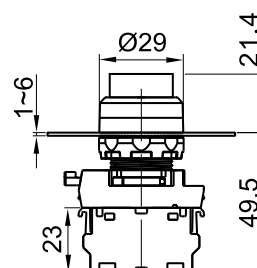
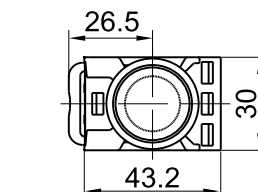
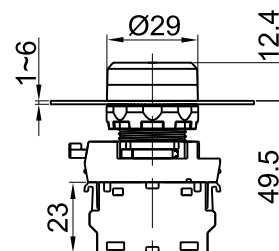
NYK3-H..

TRACON



NYK3-LG		strana K/32	1 x NO
NYK3-LW			1 x NO
NYK3-LY			1 x NO
NYK3-LB			1 x NO
NYK3-LR			1 x NC
NYK3-HLG*		strana K/32	1 x NO
NYK3-HLW*			1 x NO
NYK3-HLY*			1 x NO
NYK3-HLB*			1 x NO
NYK3-HLR*			1 x NC

* Tlačítka vystouplá (IP42)

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Tlačítka s popisem

 I_e (AC 1, 230 V)
6 A I_e (AC 15, 230 V)
3 A I_e (DC 13, 250 V)
0,27 A U_i
660 V $[mm^2]$
0,5-2,5 $\times 10^6$ F_{on}
max. 20 N T_a
-25...+40°C**22 mm**

NYG3-P..

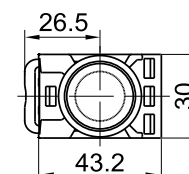
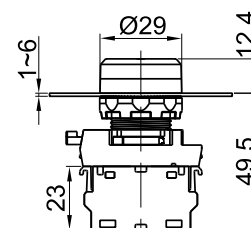


NYG3-P..L

TRACON



NYG3-P1	I	strana K/32	1 x NO
NYG3-P4	→		1 x NO
NYG3-P3	→		1 x NO
NYG3-P2	0		1 x NC
NYG3-P1L	I		1 x NO
NYG3-P4L	→		1 x NO
NYG3-P3L	→		1 x NO
NYG3-P2L	0		1 x NC



K/32

Tlačítkové spínače s aretací a popisem



TRACON

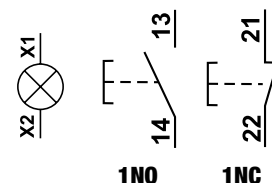
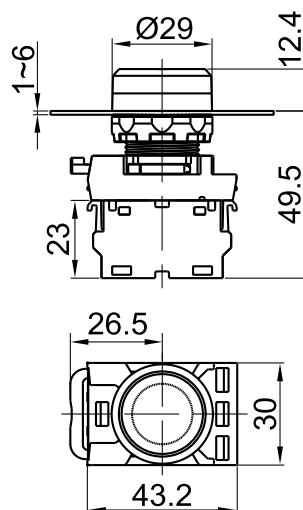
IP 65	IP65	NC NO
NYK3-P1	I	1 × NO
NYK3-P4	→	1 × NO
NYK3-P3	→	1 × NO
NYK3-P2	0	1 × NC
NYK3-P1L	I	1 × NO
NYK3-P4L	→	1 × NO
NYK3-P3L	→	1 × NO
NYK3-P2L	0	1 × NC



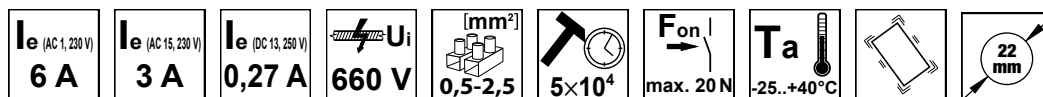
strana
K/32

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1



Hříbová tlačítka

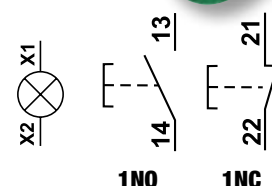
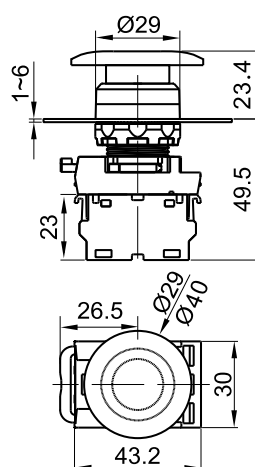


TRACON

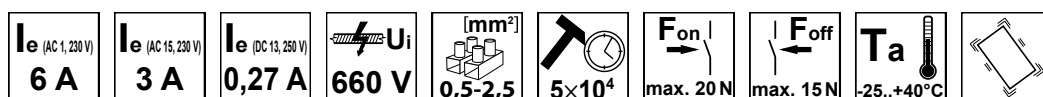
IP 65	IP65	NC NO
NYG3-MBK		1 × NO
NYG3-MG		1 × NO
NYG3-MY		1 × NO
NYG3-MB		1 × NO
NYG3-MR		1 × NC
NYG3-MLG		1 × NO
NYG3-MLY		1 × NO
NYG3-MLB		1 × NO
NYG3-MLR		1 × NC



strana
K/32



Nouzová tlačítka, s aretací



TRACON

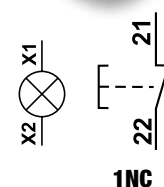
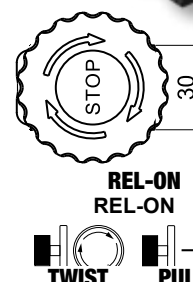
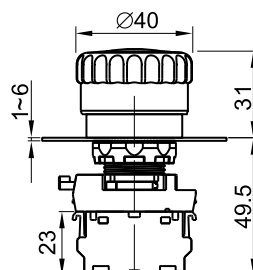
IP 65	IP65	NC NO
NYG3-ETR		1 × NC
NYG3-ETLR	STOP	1 × NC



strana
K/32

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1



Dvojtláčítka bez aretace, s podsvícením

I_e (AC 1, 230 V)
6 AI_e (AC 15, 230 V)
3 AI_e (DC 13, 250 V)
0,27 AU_i
660 V[mm²]
0,5-2,5 **x10⁶**F_{on} I
max. 20 NT_a
-25...+40°CVysvětlivky
piktogramů **K/0**

TRACON



IP 65

NC
NO

NYG3-D

NYG3-D1

NYG3-D2

NYG3-DL

NYG3-DL1

NYG3-DL2



Ba9s

I	O	
ON	OFF	
I	O	
ON	OFF	

strana
K/32

1×NO+1×NC

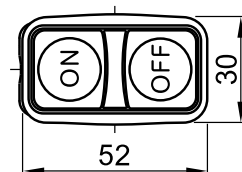
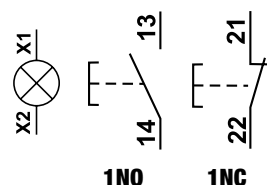
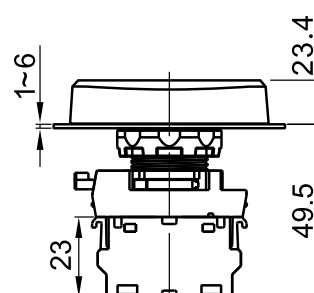
1×NO+1×NC

1×NO+1×NC

1×NO+1×NC

1×NO+1×NC

1×NO+1×NC

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Otočné spínače s páčkou

I_e (AC 1, 230 V)
6 AI_e (AC 15, 230 V)
3 AI_e (DC 13, 250 V)
0,27 AU_i
660 V[mm²]
0,5-2,5 **30×10⁴**T_a
-25...+40°C

TRACON



IP 65

NC
NO

S aretací

Bez aretace

NYK3-S21BK

NYK3-S31BK

NYK3-S24BK

NYK3-S32BK

NYK3-S33BK

NYK3-S34BK

strana
K/32

1×NO+1×NC

2 × NO

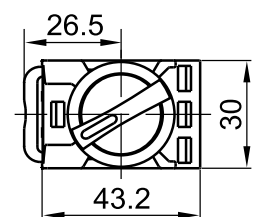
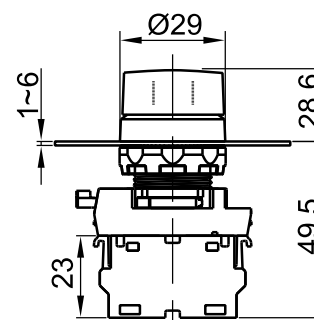
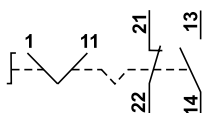
1×NO+1×NC

2 × NO

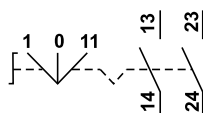
2 × NO

2 × NO

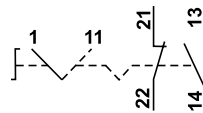
Vlnovka označuje polohu bez aretace.

RELEVANT STANDARD
EN 60947-1RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-12-polohové
s aretací

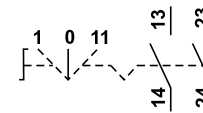
1NC + 1NO

3-polohové
s aretací

2NO

2-polohové
bez aretace

1NC + 1NO

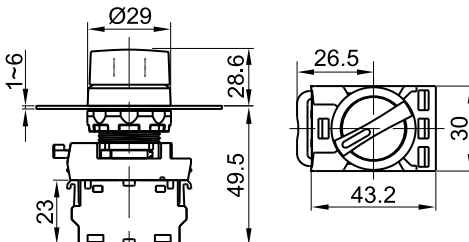
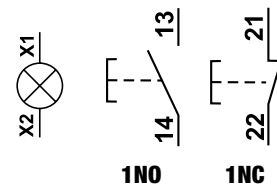
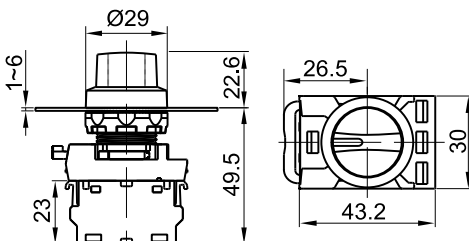
3-polohové
bez aretace

2NO

Otočné spínače s páčkou, podsvícené

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	30×10⁴	T_a -25...+40°C	22 mm	Ba9s
--	---	--	--------------------------------------	---	--------------------------	--	--------------	-------------

TRACON



NYK3-SL21R		1×NO+1×NC
NYK3-SL21G		1×NO+1×NC
NYK3-SL21Y		1×NO+1×NC
NYK3-SL21B		1×NO+1×NC
NYK3-SL24R		1×NO+1×NC
NYK3-SL24G		1×NO+1×NC
NYK3-SL24Y		1×NO+1×NC
NYK3-SL24B		1×NO+1×NC
NYK3-SL31R		1×NO+1×NC
NYK3-SL31G		1×NO+1×NC
NYK3-SL31Y		1×NO+1×NC
NYK3-SL31B		1×NO+1×NC
NYK3-SL34R		1×NO+1×NC
NYK3-SL34G		1×NO+1×NC
NYK3-SL34Y		1×NO+1×NC
NYK3-SL34B		1×NO+1×NC

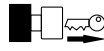
strana
K/32

Typy s příponou -24 a -34 jsou s pružinovým návratem páčky (bez aretace). Vlnovka označuje polohu bez aretace.

Otočné spínače s klíčem

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	5×10⁴	T_a -25...+40°C	22 mm
--	---	--	--------------------------------------	---	-------------------------	--	--------------

TRACON



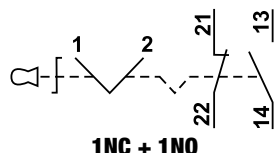
Vysvětlivky
piktogramů

K/0

S aretací	NYK3-K21		1×NO+1×NC
	NYK3-K31		1×NO+1×NC
Bez aretace	NYK3-K24		1×NO+1×NC
	NYK3-K34		1×NO+1×NC

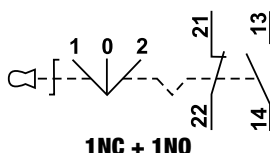
strana
K/32

2-polohové s aretací



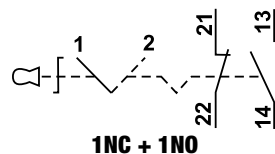
1NC + 1NO

3-polohové s aretací



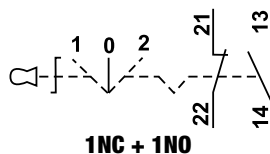
1NC + 1NO

2-polohové
bez aretace

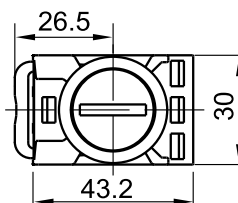
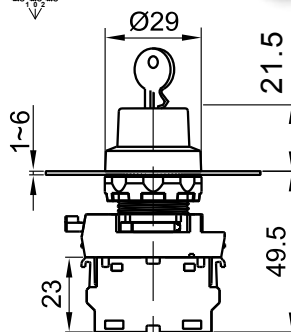


1NC + 1NO

3-polohové
bez aretace



1NC + 1NO



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1
EN 60947-5-1

Bloky kontaktů k ovládacím hlavicím NYG3, NYK3

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	x10⁶	T_a -25...+40°C	
--	---	--	--------------------------------------	---	------------------------	--	--

Vysvětlivky
piktogramů **K/0**



TRACON



NC
NO

NYG3-CE1



1 × NO

NYG3-CE2



1 × NC

NO -3 -4

NC -1 -2



* Zafixují se do montážního otvoru rozvaděčů pomocí fixačních elementů, které jsou součástí dodávky. Přívodní vodiče se zapojí do šroubových svorek na zadní straně přístroje.

Blok LED kontrolky k ovládacím hlavicím NYG3, NYK3

U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	T_a -25...+40°C	
--------------------------------------	---	--	--

TRACON



IP 42



NYG3-S0C



Ba9s

Dodáváme bez žárovky. Zafixuje se zaklapnutím do těla ovládací hlavičky. Sortiment žárovek viz na str. K/44.

X1 X2

**K/44**

Krabice k ovládacím hlavicím NYG3, NYK3

T_a -25...+40°C		IP 65	% rH max. 90	22 mm
--	--	------------------------	-------------------------------	--------------



TRACON



L × W × H
(mm)

TRACON



L × W × H
(mm)

NYGD-1GR		73 × 71 × 65.5
NYGD-1YE		73 × 71 × 65.5
NYGD-2GR		130 × 71 × 65.5
NYGD-2YE		130 × 71 × 65.5
NYGD-3GR		170 × 71 × 65.5
NYGD-3YE		170 × 71 × 65.5

NYGD-4GR		210 × 71 × 65.5
NYGD-4YE		210 × 71 × 65.5
NYGD-5GR		250 × 71 × 65.5
NYGD-5YE		250 × 71 × 65.5
NYGD-6GR		290 × 71 × 65.5
NYGD-6YE		290 × 71 × 65.5



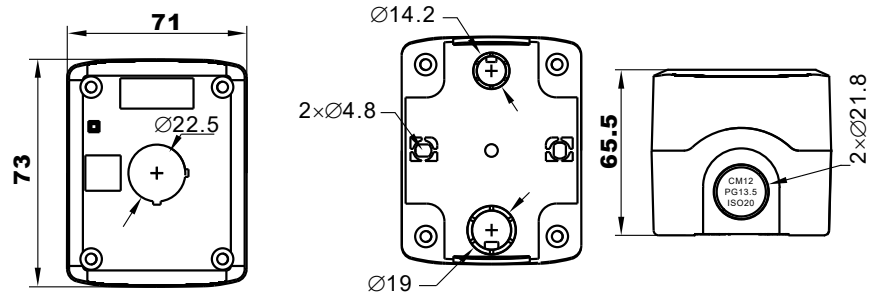
NYGD-1GR



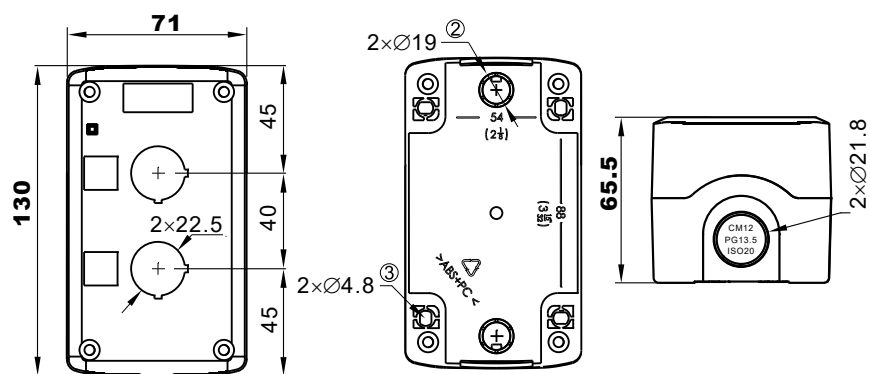
NYGD-2YE



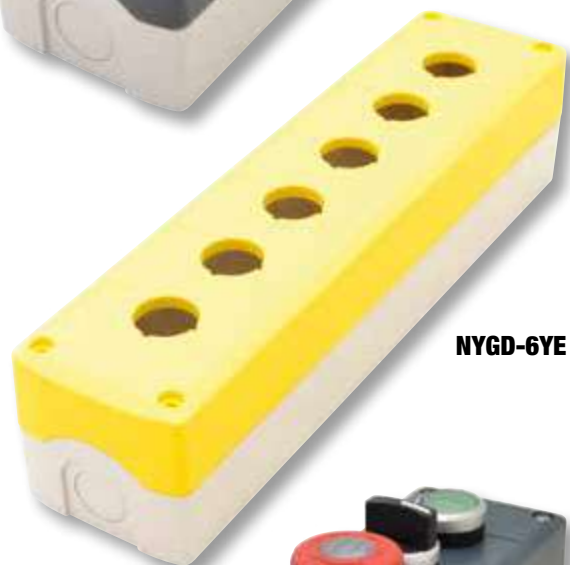
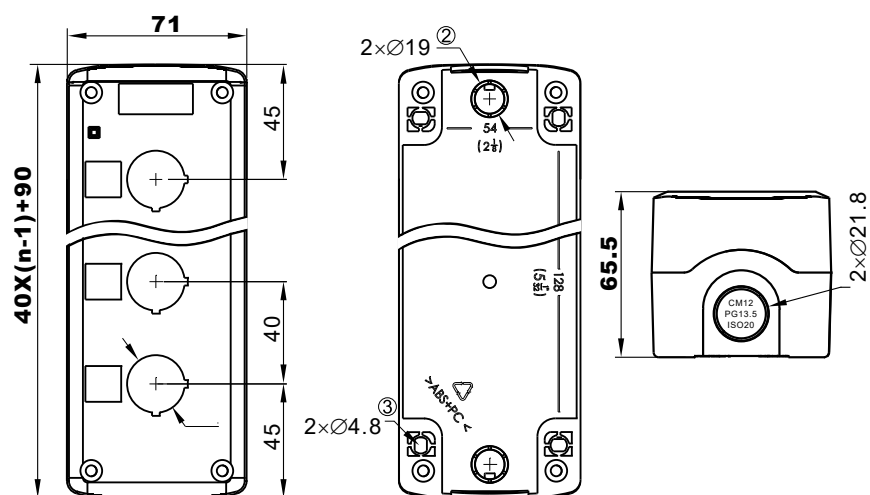
NYGD-3GR



NYGD-4YE



NYGD-5GR



NYGD-6YE



Doplňky k ovládacím tlačítkům a spínačům NYG3, NYK3

TRACON



NYG3-CAP	Ochranná krytka, d=22 mm; h=16 mm; SILICA GEL
NYG3-CAPH	Ochranná krytka, d=22 mm; h=22 mm; SILICA GEL
NYG3-LHB	Popisovací tabule (upevnitelná zaklapnutím zezadu), 25×10 mm; ABS
NYG3-LHBH	Popisovací tabule (upevnitelná zaklapnutím zezadu), 25×17 mm; ABS
NYG3-LHS	Popisovací tabule (upevnitelná bočním zasunutím), 25×10 mm; ABS
NYG3-LHSH	Popisovací tabule (upevnitelná bočním zasunutím), 25×17 mm; ABS
NYG3-BLP	Záslepka, d=22 mm; ABS
NYGR25/22	Redukční kroužek, D=25/d=22 mm; ABS
NYGR30/22	Pár redukčních kroužků z D=30 mm na d=22 mm
NYGR38/22	Pár redukčních kroužků z D=38 mm na d=22 mm
NYG3-SCAP	Plombovatelná krytka, D=50 mm/d=22 mm; POLYCARBONATE
NYG3-LCAP	Krytka na visací zámek, D=50 mm/d=22 mm; POLYCARBONATE
NYG3-ES60	Štítek EMERGENCY STOP, d=60 mm; ABS
NYG3-ES60H	Štítek EMERGENCY STOP, d=90 mm; ABS
NYG3-ES90	Ochranný límec kulatý, d=30 mm; ABS
NYG3-P30	Ochranný límec zoubkovaný, d=30 mm; ABS
NYG3-PH30	Ochranný límec kulatý, d=60 mm; ABS
NYG3-P60	Redukční kroužek ke krabicím NYGD..., d=22 mm; ABS
NYGD-FR	Štítek EMERGENCY STOP, d=60 mm, h=8 mm, ABS
NYG3-PH65	Ochranný límec, oválný, W=65 mm, H=80 mm, D=38 mm, ABS



NYG3-CAP



NYG3-LH



NYG3-BLP



NYGR25/22



NYGD-FR



NYG3-SCAP



NYG3-LCAP



NYG3-ES..



NYP3-P..



NYG3-PH30



NYG3-PH65



NYGR3..



Snímače napětí a proudu, akustické signalizátory



660 V



10 A gG



IP 65



22 mm

Ta
-10...+40 °CVysvětlivky
piktogramů

K/O

TRACON



Um

Im



NYG3-VR		LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-VG		LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-VY		LED	24-500 V AC	—	—	
NYG3-AR		LED	—	1-100 A	—	
NYG3-AG		LED	—	1-100 A	—	
NYG3-AY		LED	—	1-100 A	—	
NYG3-BFR230	—	LED, blink	230 V AC	—	✓	
NYG3-BFR24	—	LED, blink	24 V AC/DC	—	✓	



NYG3-AR



NYG3-VR

NYG3-BFR..



CT



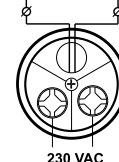
NYG3-AG



NYG3-VY



NYG3-VG



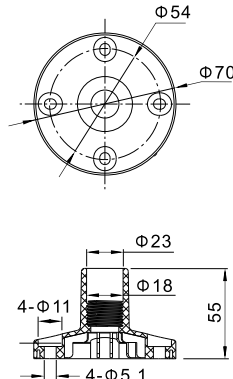
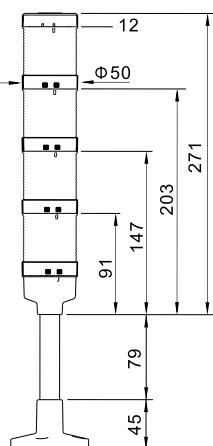
230 VAC

Světelné sloupky



Barvy: G: zelená; R: červená; B: modrá; Y: žlutá; W: bílá

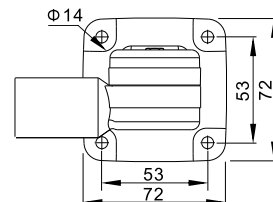
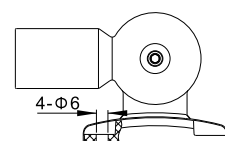
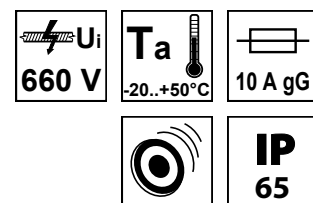
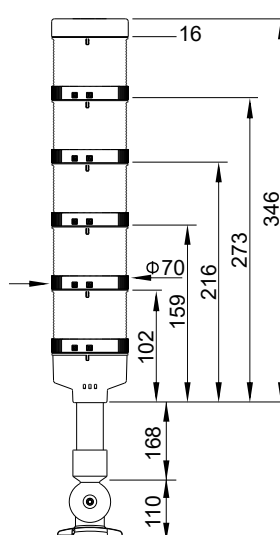
TRACON	U _m					
NYG3-50RYG	AC 230 V				—	—
NYG3-50RYGB	AC 230 V					—
NYG3-50RYGBW	AC 230 V					—
NYG3-50RYGM	AC/DC 24 V				—	—
NYG3-50RYGBM	AC/DC 24 V					—
NYG3-50RYGBWM	AC/DC 24 V					—



NYG3-50RYG NYG3-50RYGB NYG3-50RYGBW

Příslušenství k světelným sloupcovým sig., základní balík

TRACON	U _m		
NYG3-70KITAC230	230V AC		80 dB
NYG3-70230R	230V AC		—
NYG3-70230Y	230V AC		—
NYG3-70230G	230V AC		—
NYG3-70230W	230V AC		—
NYG3-70230B	230V AC		—
NYG3-70KITACDC24	24V AC/DC		80 dB
NYG3-7024R	24V AC/DC		—
NYG3-7024Y	24V AC/DC		—
NYG3-7024G	24V AC/DC		—
NYG3-7024W	24V AC/DC		—
NYG3-7024B	24V AC/DC		—



NYG3-70KITAC230,
NYG3-70KITACDC24

NYG3-70230R,
NYG3-7024R

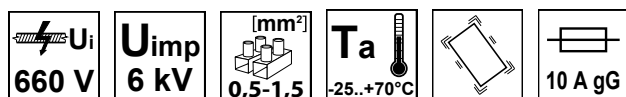
NYG3-70230Y,
NYG3-7024Y

NYG3-70230G,
NYG3-7024G

NYG3-70230W,
NYG3-7024W

NYG3-70230B,
NYG3-7024B

Kontrolky LED

Kontrolky s průměrem $\varnothing=16$ mm

TRACON

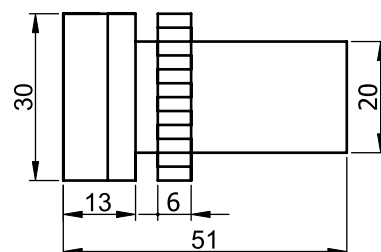
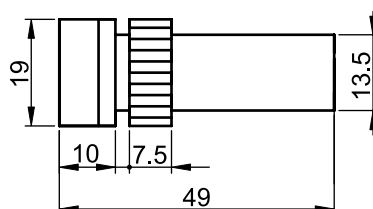
IP 65		Um
LJL16-RA		12 V AC/DC
LJL16-RC		24 V AC/DC
LJL16-RD		48 V AC/DC
LJL16-RE		230 V AC/DC
LJL16-RF		400 V AC
LJL16-GA		12 V AC/DC
LJL16-GC		24 V AC/DC
LJL16-GD		48 V AC/DC
LJL16-GE		230 V AC/DC
LJL16-GF		400 V AC
LJL16-YA		12 V AC/DC
LJL16-YC		24 V AC/DC
LJL16-YD		48 V AC/DC
LJL16-YE		230 V AC/DC
LJL16-YF		400 V AC
LJL16-WA		12 V AC/DC
LJL16-WC		24 V AC/DC
LJL16-WD		48 V AC/DC
LJL16-WE		230 V AC/DC
LJL16-WF		400 V AC
LJL16-BA		12 V AC/DC
LJL16-BC		24 V AC/DC
LJL16-BD		48 V AC/DC
LJL16-BE		230 V AC/DC
LJL16-BF		400 V AC

Kontrolky s průměrem $\varnothing=22$ mm

TRACON

IP 65		Um	IP44
LJL22-RA		12 V AC/DC	
LJL22-RC		24 V AC/DC	
LJL22-RD		48 V AC/DC	
LJL22-RE		230 V AC/DC	
LJL22-RF		400 V AC	
LJL22-GA		12 V AC/DC	
LJL22-GC		24 V AC/DC	
LJL22-GD		48 V AC/DC	
LJL22-GE		230 V AC/DC	
LJL22-GF		400 V AC	
LJL22-YA		12 V AC/DC	
LJL22-YC		24 V AC/DC	
LJL22-YD		48 V AC/DC	
LJL22-YE		230 V AC/DC	
LJL22-YF		400 V AC	
LJL22-WA		12 V AC/DC	
LJL22-WC		24 V AC/DC	
LJL22-WD		48 V AC/DC	
LJL22-WE		230 V AC/DC	
LJL22-WF		400 V AC	
LJL22-BA		12 V AC/DC	
LJL22-BC		24 V AC/DC	
LJL22-BD		48 V AC/DC	
LJL22-BE		230 V AC/DC	
LJL22-BF		400 V AC	

NYGD-1GR

strana
K/32

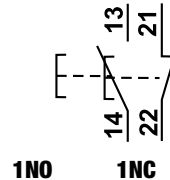
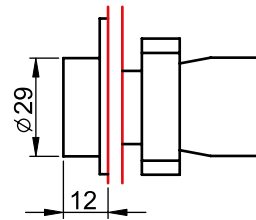
Tlačítka klasická



Ie (AC 1, 230 V) 6 A	Ie (AC 15, 230 V) 3 A	Ie (DC 13, 250 V) 0,27 A	Ui 660 V	[mm²] 0,5-2,5	×10⁶	F_{on} max. 20 N	Ta -25...+70°C		22 mm
---------------------------------------	--	---	---------------------------	---	------------------------	---	---------------------------------	--	--------------

TRACON

																																																																								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

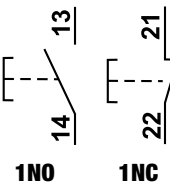
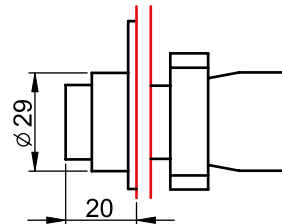
Tlačítka vystouplá



Ie (AC 1, 230 V) 6 A	Ie (AC 15, 230 V) 3 A	Ie (DC 13, 250 V) 0,27 A	 Ui	 0,5-2,5	 ×10⁶	 Fon max. 20 N	Ta  -25...+70°C		 22 mm
---------------------------------------	--	---	---	---	---	--	--	--	---

TRACON

 IP 42	 + 		 IP65	 NC  NO
NYGBL21	NYGBL21T		NYGD-1GR strana K/32	1 × NO
NYGBL31Z	NYGBL31ZT			1 × NO
NYGBL51S	NYGBL51ST			1 × NO
NYGBL61K	NYGBL61KT			1 × NO
NYGBL42P	NYGBL42PT			1 × NC



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

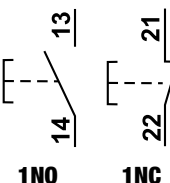
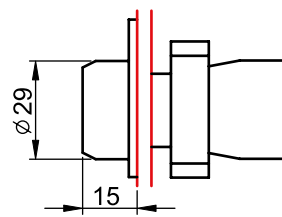
Tlačítka s gumovým krytem hlavice



Ie (AC 1, 230 V) 6 A	Ie (AC 15, 230 V) 3 A	Ie (DC 13, 250 V) 0,27 A	 Ui 660 V	 [mm ²] 0.5-2.5	 ×10⁶	 F_{on} max. 20 N	Ta  -25...+70°C		 22 mm
---------------------------------------	--	---	---	--	--	---	---	---	--

TRACON

 IP 55	 + 		 IP65	 NC  NO
NYGBP21	NYGBP21T		NYGD-1GR strana K/32	1 × NO
NYGBP31Z	NYGBP31ZT			1 × NO
NYGBP51S	NYGBP51ST			1 × NO
NYGBP61K	NYGBP61KT			1 × NO
NYGBP42P	NYGBP42PT			1 × NC



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

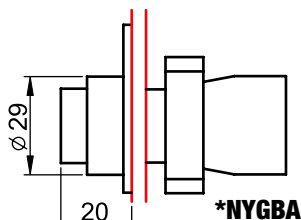
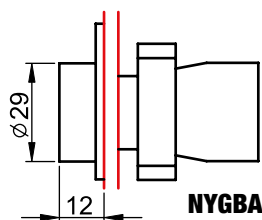
Tlačítka klasická a vystouplá, s popisem

Ie (AC 1, 230 V) 6 A	Ie (AC 15, 230 V) 3 A	Ie (DC 13, 250 V) 0,27 A	 U_i 660 V	 [mm²] 0,5-2,5	 ×10⁶	 F_{on} max. 20 N	Ta  -25...+70°C		 22 mm	 Vysvětlivky piktogramů	K/O
---------------------------------------	--	---	--	---	--	---	---	--	--	---	------------

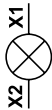
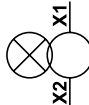
TRACON

					
IP 42	+	IP 42	+	IP 65	NC
NYGBA3351	NYGBA3351T	→	→	NYGD-1GR	1 × NO
NYGBA3341	NYGBA3341T	→	→	NYGD-1GR	1 × NO
NYGBA3311Z	NYGBA3311ZT	I	I	strana	1 × NO
NYGBA4222P	NYGBA4222PT	0	0	K/32	1 × NC
NYGBA4322P*	NYGBA4322PT*	0	0		1 × NC

* Tlačítka vystouplá



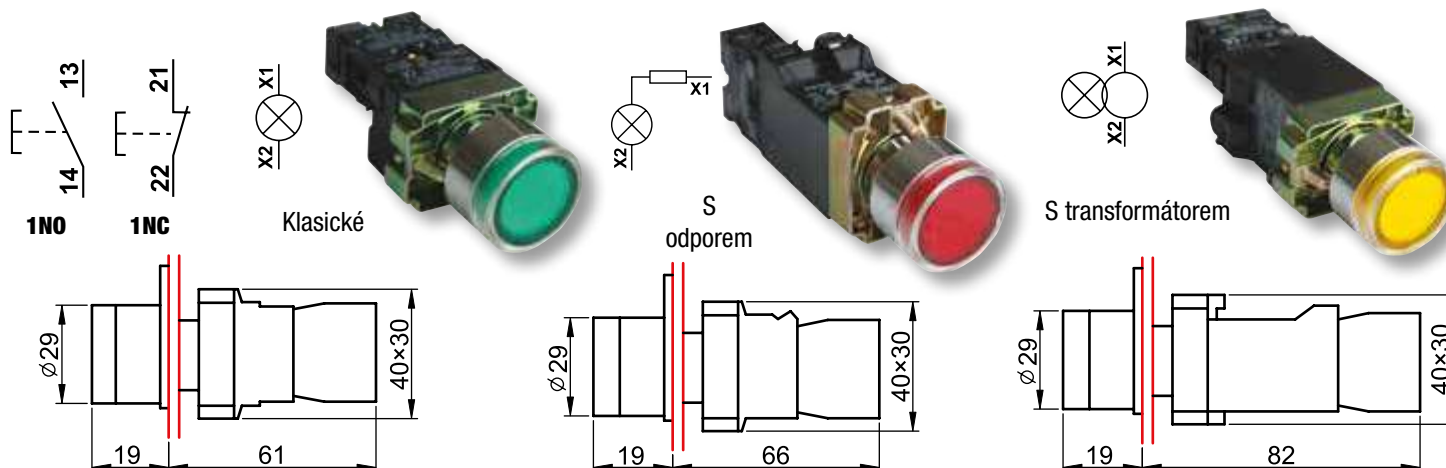
Tlačítka s kontrolkou

TRACON							
	 IP 42	 +  IP42		 IP65	 NC NO	U _m	 Ba9s
	NYGBW33Z	—		NYGD-1GR strana K/32	1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33S	NYGBW33ST			1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33K	NYGBW33KT			1 × NO	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW33P	NYGBW33PT			1 × NC	max. 400 V	NYGI230*
	NYGBW3371Z	NYGBW3371ZT		NYGD-1GR strana K/32	1 × NO	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3571S	NYGBW3571ST			1 × NO	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3471P	NYGBW3471PT			1 × NC	230-240 V	NYGI130**
	NYGBW3341Z	—		—	1 × NO	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3541S	—			1 × NO	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3441P	—			1 × NC	230-240 V	NYGI6**
	NYGBW3351Z	—			1 × NO	400 V	NYGI6**
	NYGBW3551S	—			1 × NO	400 V	NYGI6**
	NYGBW3451P	—			1 × NC	400 V	NYGI6**

* Doporučený použitelný typ žárovky. Dodáváme bez žárovky. Sortiment žárovek viz strana K/44.

Dodáváme bez žárovek.

** Žárovky používané v kontrolkách mají ovládací napětí 130 V, žárovky zabudované do typů s transformátorem 6 V.

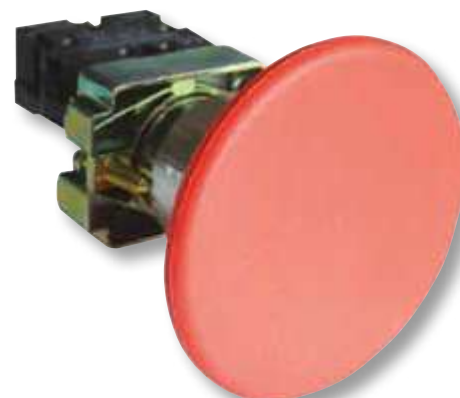
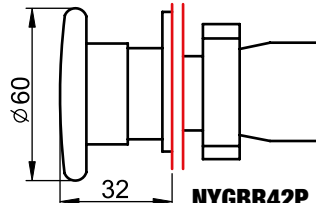
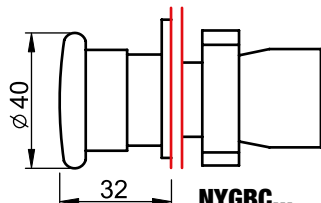
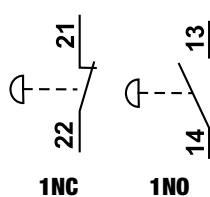


Hříbová tlačítka s pružinovou vratnou polohou (bez aretace)

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	× 10 ⁶	F_{on} I max. 20 N	T_a -25...+70°C	22 mm	Vysvětlivky piktogramů	K/0
--	---	--	--------------------------------------	---	--------------------------	---	--	--------------	-------------------------------	------------

TRACON

IP 42	IP42	IP42	IP65	NC NO	40 mm
NYGBC21	NYGBC21T	-	NYGD-1GR	1 × NO	
NYGBC31Z	NYGBC31ZT	-	strana K/32	1 × NO	
NYGBC51S	NYGBC51ST	-		1 × NO	
NYGBC61K	NYGBC61KT	-		1 × NO	
NYGBC42P	NYGBC42PT	NYGBC42PTS	NYGD-1YE	1 × NC	
NYGBR42P	NYGBR42PT	NYGBR42PTS	strana K/32	1 × NC	60 mm



RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

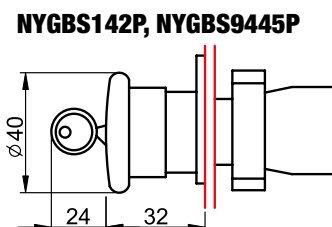
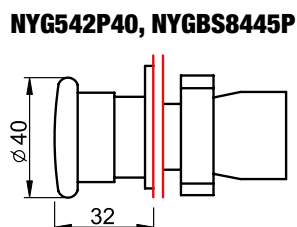
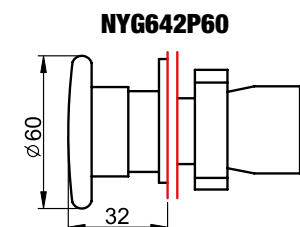
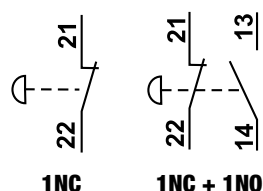
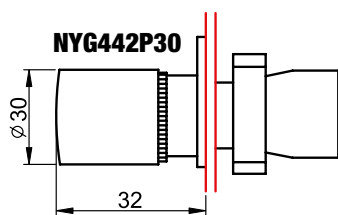
RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

Hříbová nouzová tlačítka s pevnou polohou (s aretací)

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	× 10 ⁶	F_{on} I max. 20 N	F_{off} max. 15 N	T_a -25...+70°C	Vysvětlivky piktogramů	K/0
--	---	--	--------------------------------------	---	--------------------------	---	--	--	-------------------------------	------------

TRACON

IP 42	IP42	IP42	IP65	NC NO	30 mm	REL-ON
NYG442P30	NYG442P30T	NYG442P30TS	NYGD-1GR	1 × NC	30 mm	
NYG542P40	NYG542P40T	NYG542P40TS	NYGD-1YE	1 × NC	40 mm	
NYG642P60	NYG642P60T	NYG642P60TS	strana K/32	1 × NC	60 mm	
NYGBS8445P	NYGBS8445PT	NYGBS8445PTS		1 × NC+1 × NO	40 mm	
NYGBS142P	NYGBS142PT	NYGBS142PTS		1 × NC	40 mm	
NYGBS9445P	NYGBS9445PT	NYGBS9445PTS		1 × NC+1 × NO	40 mm	



Dvojtláčítka stlačovací

I_e (AC 1, 230 V)
6 AI_e (AC 15, 230 V)
3 AI_e (DC 13, 250 V)
0,27 AU_i
660 V[mm²]
0,5-2,5×10⁶F_{on I}
max. 20 NT_a
-25...+70°C

22 mm

22 mm

Vysvětlivky
piktogramů**K/0**

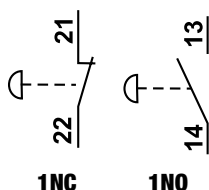
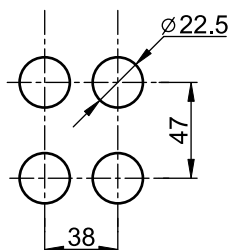
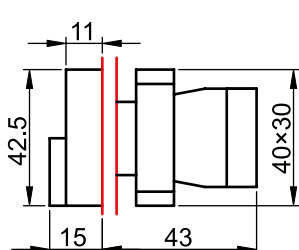
TRACON

**NYKK8325****NYKK8325T****NYGD-1GR**

1 × NC+1 × NO

NYKK8425**NYKK8425T****strana K/32**

1 × NC+1 × NO



Dvojtláčítka stlačovací s kontrolkou

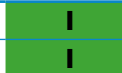
I_e (AC 1, 230 V)
6 AI_e (AC 15, 230 V)
3 AI_e (DC 13, 250 V)
0,27 AU_i
660 V[mm²]
0,5-2,5×10⁶F_{on I}
max. 20 NT_a
-25...+70°C

22 mm

22 mm

Ba9s

TRACON

**U_m****NYKK8365**

1 × NC+1 × NO

max. 400 V

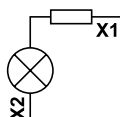
NYGI230*

NYKK8465

1 × NC+1 × NO

max. 400 V

NYGI230*

**NYKK8375**

1 × NC+1 × NO

240 V

NYGI130**

NYKK8475

1 × NC+1 × NO

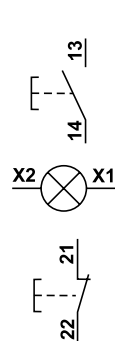
240 V

NYGI130**

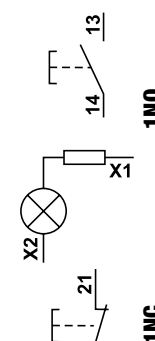
* Doporučený použitelný typ žárovky. Dodáváme bez žárovky. Sortiment žárovek viz strana K/44.

** Žárovky používané v kontrolkách mají ovládací napětí 130 V.

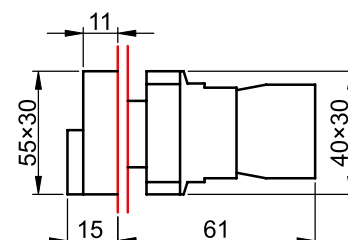
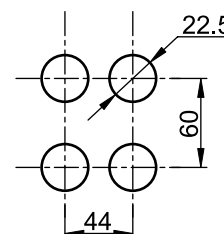
Dodáváme bez žárovek.



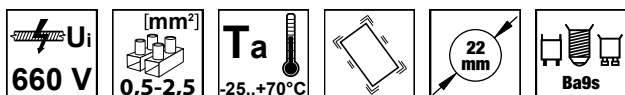
Klasické



S odporem



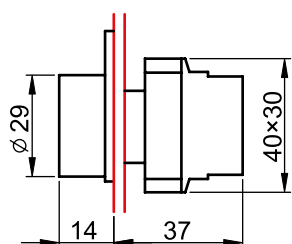
Kontrolky (Ba9s)



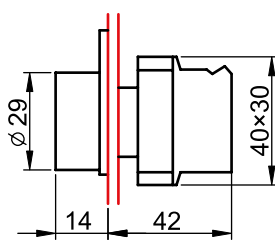
TRACON		Um		IP65	
IP 42		Um		IP65	
	NYGBV61	NYGBV61T	max. 400 V	NYGD-1GR	NYGI230
	NYGBV63Z	NYGBV63ZT	max. 400 V		NYGI230
	NYGBV65S	NYGBV65ST	max. 400 V		NYGI230
	NYGBV66K	NYGBV66KT	max. 400 V		NYGI230
	NYGBV73Z	NYGBV73ZT	230-240 V	strana K/32	NYGI130*
	NYGBV74P	NYGBV74PT	230-240 V		NYGI130*
	NYGBV75S	NYGBV75ST	230-240 V		NYGI130*
	NYGBV43Z	NYGBV43ZT	230-240 V		NYGI6*
	NYGBV44P	NYGBV44PT	230-240 V	NYGD-1GR	NYGI6*
	NYGBV45S	NYGBV45ST	230-240 V		NYGI6*
	NYGBV53Z	NYGBV53ZT	400 V		NYGI6*
	NYGBV55S	NYGBV55ST	400 V		NYGI6*

Kontrolky dodáváme bez žárovky. Sortiment žárovek viz na str. K/44.

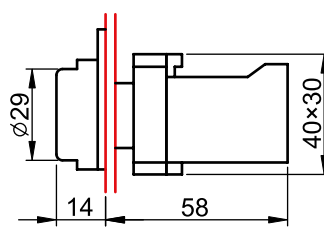
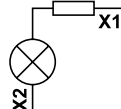
* Žárovky používané v kontrolkách mají ovládací napětí 130 V, žárovky zabudované do typů s transformátorem 6 V.



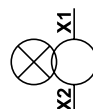
Klasické



S odporem



S transformátorem

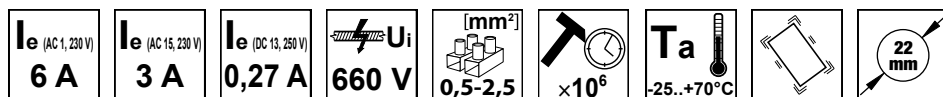


TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-15180

RELEVANT STANDARD
EN 62094

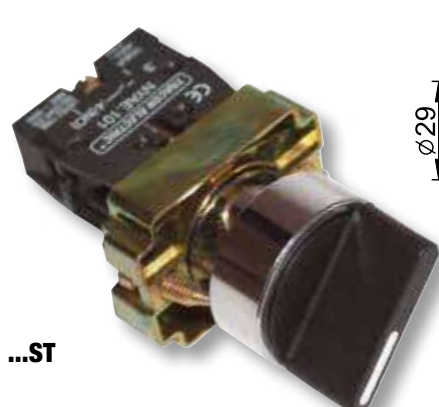


Otočné spínače s ovládací pákou

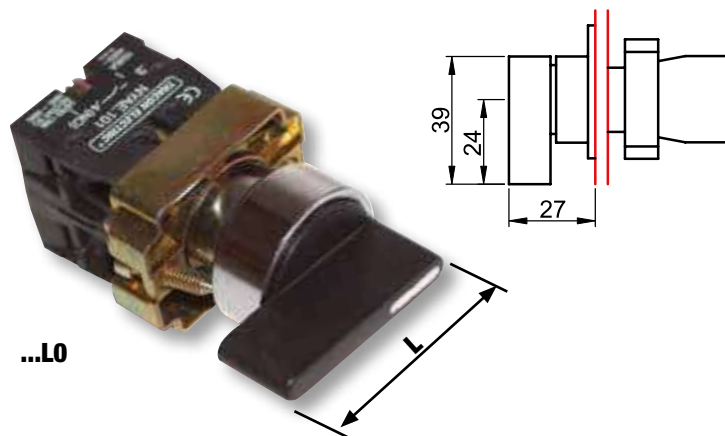
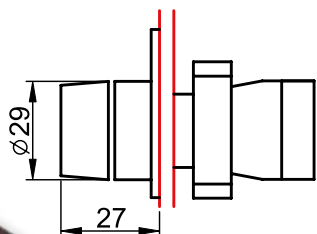


TRACON

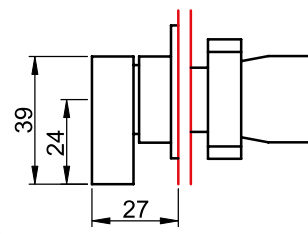
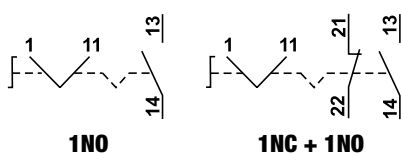
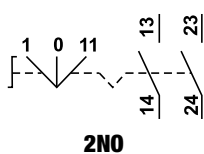
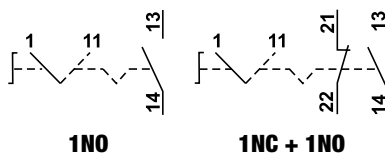
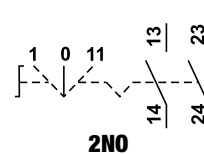
	IP 42	IP 42 + IP 65	IP 65	NC NO	L
S aretací	NYBD21KST	NYBD21KSTT	NYGD-1GR	1 × NO	29 mm
	-	NYBJ21KL0T		1 × NO	39 mm
	KBD25ST	KBD25STT		1 × NC+1 × NO	29 mm
	KBJ25L0	KBJ25L0T		1 × NC+1 × NO	39 mm
	NYBD33KST	NYBD33KSTT		2 × NO	29 mm
	NYBJ33KL0	NYBJ33KL0T		2 × NO	39 mm
Bez aretace	NYBD41KST	NYBD41KSTT	strana K/32	1 × NO	29 mm
	NYBJ41KL0	NYBJ41KL0T		1 × NO	39 mm
	NYBD45KST	NYBD45KSTT		1 × NC+1 × NO	29 mm
	NYBJ45KL0	NYBJ45KL0T		1 × NC+1 × NO	39 mm
	NYBD53KST	NYBD53KSTT		2 × NO	29 mm
	NYBJ53KL0	-		2 × NO	39 mm



...ST



...L0

2-polohové
s aretací3-polohové
s aretací2-polohové
bez aretace3-polohové
bez aretace

Otočné spínače s prosvětlenou ovládací pákou

I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	×10⁶	T_a -25...+70°C	U_m max. 400 V	22 mm	Ba9s
--	---	--	--------------------------------------	---	------------------------	--	---	--------------	-------------



TRACON									
 IP 42				 + 					
S aretací	NYGBK2365Z	NYGBK2365ZT			NYGD-1GR	1 × NC+1 × NO NYGLZ *			
	NYGBK2565S	NYGBK2565ST				1 × NC+1 × NO NYGLS *			
	NYGBK2665K	NYGBK2665KT				1 × NC+1 × NO NYGLK *			
	NYGBK2465P	NYGBK2465PT				1 × NC+1 × NO NYGLP *			
	NYGBK3365Z	NYGBK3365ZT				strana K/32 1 × NC+1 × NO NYGLZ *			
	NYGBK3565S	NYGBK3565ST				1 × NC+1 × NO NYGLS *			
	NYGBK3665K	—				1 × NC+1 × NO NYGLK *			
	NYGBK3465P	NYGBK3465PT				1 × NC+1 × NO NYGLP *			

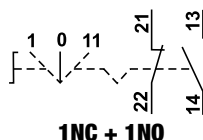


* Dodáváme bez žárovek. Uvedené typy jsou doporučené, jejich sortiment viz na str. K/44.

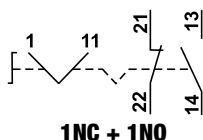
RELEVANT STANDARD
EN 60947-1

RELEVANT STANDARD
EN 60947-5-1

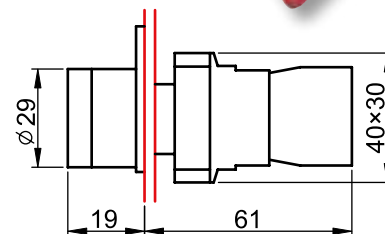
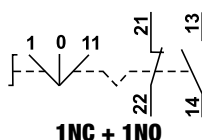
3-polohové
bez aretace



2-polohové
s aretací



3-polohové
s aretací

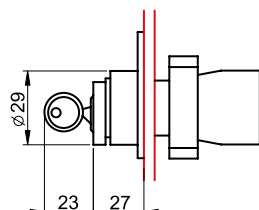


Otočné spínače se zámekem

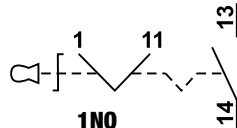
I_e (AC 1, 230 V) 6 A	I_e (AC 15, 230 V) 3 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	[mm²] 0,5-2,5	×10⁶	T_a -25...+70°C	22 mm
--	---	--	--------------------------------------	---	------------------------	--	--------------



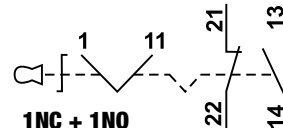
TRACON									
 IP 42  + 									
S aretací	NYBG21KK	NYBG21KKT		NYGD-1GR	1 × NO				
	NYBG41KK	NYBG41KKT			1 × NO				
	NYBG25KK	NYBG25KKT			1 × NC+1 × NO				
	NYBG53KK	NYBG53KKT			2 × NO				
Bez aretace	NYBG61KK	NYBG61KKT		strana K/32	1 × NO				
	NYBG65KK	NYBG65KKT			1 × NC+1 × NO				
	NYBG73KK	NYBG73KKT			2 × NO				



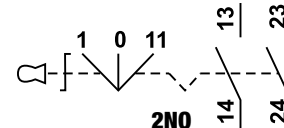
2-polohové s aretací



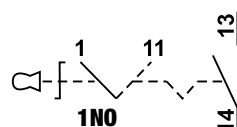
2-polohové s aretací



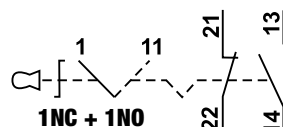
3-polohové s aretací



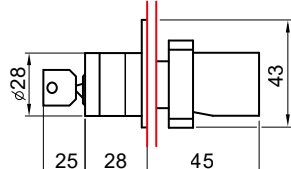
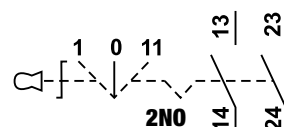
2-polohové
bez aretace



2-polohové
bez aretace



3-polohové
bez aretace



Žárovky



TRACON

 U_m 

NYGI6	6 V AC/DC	1,2 W	Ba9s
NYGI12	12 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI24	24 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI48	48 V AC/DC	2 W	Ba9s
NYGI130	130 V AC/DC	2,6 W	Ba9s
NYGI230	230 V AC	glimm	Ba9s

LED žárovky (nové provedení)



TRACON

 U_m 

NYGL-AC400B	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400G	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400R	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400W	400 V AC		Ba9s
NYGL-AC400Y	400 V AC		Ba9s
NYGL-ACDC230B	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230G	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230R	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230W	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC230Y	230 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24B	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24G	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24R	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24W	24 V AC/DC		Ba9s
NYGL-ACDC24Y	24 V AC/DC		Ba9s

Bloky kontaktů



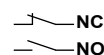
3 — 4 (NO)
NYAE101



1 — 2 (NC)
NYAE102



TRACON



NYAE101	1 × NO	
NYAE102	1 × NC	

Objednané ovládací jednotky mohou být doplněny dalšími kontaktními bloky. Max. počet bloků kontaktů montovatelných na jednu ovládací jednotku je 4.

Redukční kroužky



TRACON



NYGR25/22	Redukční kroužek, D=25/d=22 mm; ABS
NYGR30/22	Pár redukčních kroužků z D=30 mm na d=22 mm
NYGR38/22	Pár redukčních kroužků z D=38 mm na d=22 mm

Používají se na zúžení montážních otvorů z Ø38 mm na Ø22 mm. Montují se při rekonstrukci starších ovládacích pultů, ve velině technologických procesů apod.

Jedna objednaná položka znamená 1 pár redukčních kroužků.



NAČTĚTE KÓD!

- Prohlédněte si naše novinky!
- Buďte informováni!

Náš sortiment se neustále a rychle rozrůstá.
Předložený katalog odráží stav k září 2024.
Pro aktuální informace, prosím, navštivte
naši internetovou stránku!

Sortiment krabic smontovaných typů tlačítek, kontrolků a ovládacích jednotek NYG a NYK s průměrem 22 mm

TRACON			W (mm)	H (mm)	x (mm)		IP..
TK/T2+F2/			68	80	44	2 × MG-20	IP 44
TK/T2+F2S/			68	80	44	2 × MG-20	IP 44

TÜV MEEI TEST DOCUMENTATION
V-15180

RELEVANT STANDARD
EN 60529

Bezpečnostní ovládací tlačítka



Vysvětlivky
piktogramů

K/O

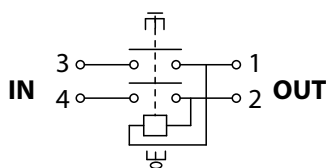


Používají se na bezpečné ovládání obráběcích strojů v dílnách, opravnách, montážních halách. Zabraňují opětovnému zapnutí ovládaného zařízení v případě výpadku napájecího napětí, tak aby nedocházelo k úrazu při jeho obnovení (např. na soustruhu nebo pile). Znovuzapnutí je možné až po opakovaném stlačení zeleného tlačítka „I“. Tlačítko ON „I“ zapíná, tlačítko OFF „O“ vypíná spínací kontakty. Bezpečnostní funkci proti znovuzapnutí realizuje zabudované ochranné vypínací relé. Také nabízíme typ s vyvedeným externím kontaktem vypínacího relé. V případě výpadku napětí tlačítka, odpojí zabudované vypínací relé připojeného zařízení od napájení. Upozornění: Při jejich montáži je nutné dbát na správné zapojení uvedené na těle tlačítek.

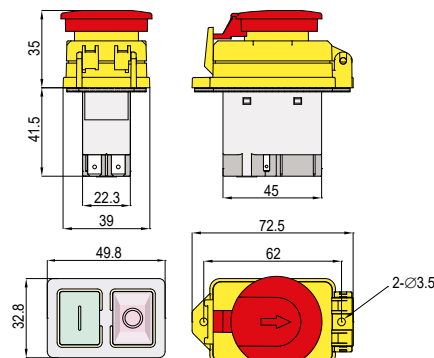
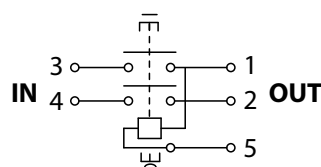
SSTM-01..



TRACON SSTM-01



TRACON SSTM-015



230
V AC

I_e (AC 3, 230 V)
12 A

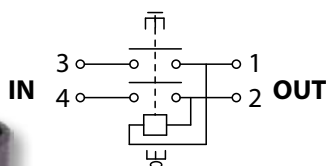


1~

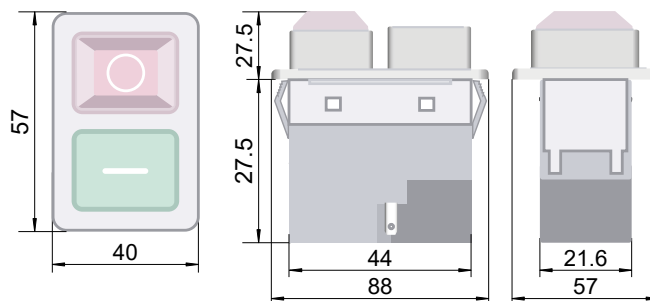
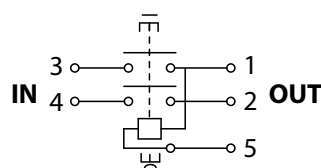
SSTM-02..



TRACON SSTM-02



TRACON SSTM-025



230
V AC

I_e (AC 3, 230 V)
12 A

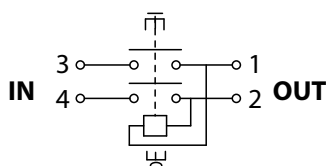


1~

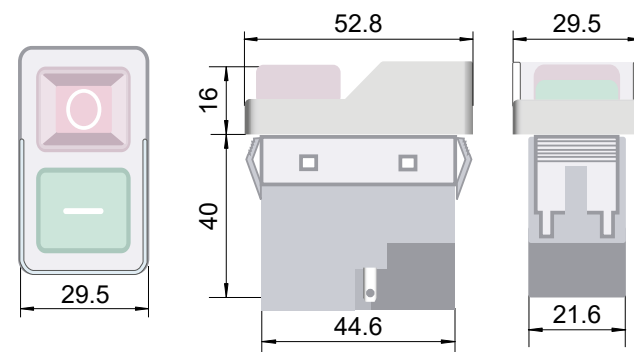
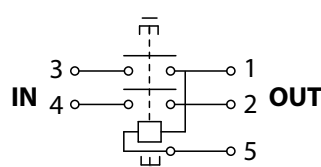
SSTM-03..



TRACON SSTM-03



TRACON SSTM-035



230
V AC

I_e (AC 3, 230 V)
12 A



1~

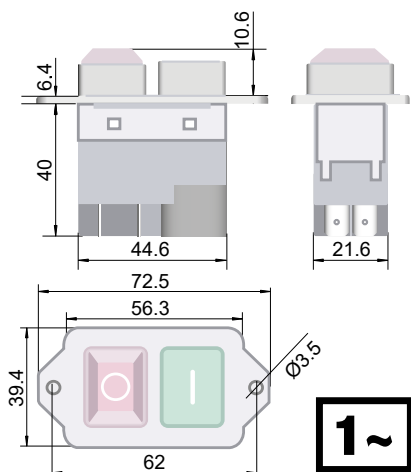
SSTM-04..

**230
V AC**

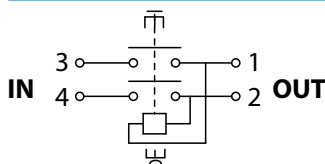
**I_e (AC 3, 230 V)
12 A**

6,3×0,8 mm

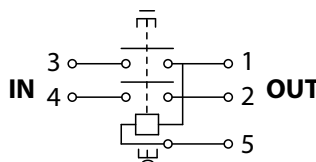
5×10⁴



TRACON SSTM-04



TRACON SSTM-045



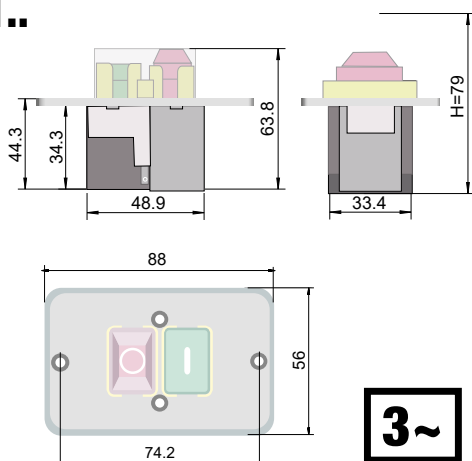
SSTM-31..

**400
V AC**

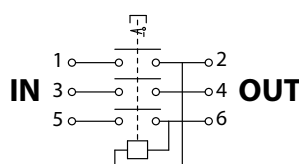
**I_e (AC 3, 400 V)
8 A**

6,3×0,8 mm

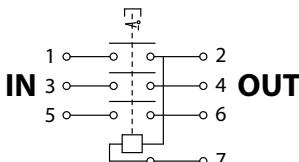
×10⁴



TRACON SSTM-316



TRACON SSTM-317



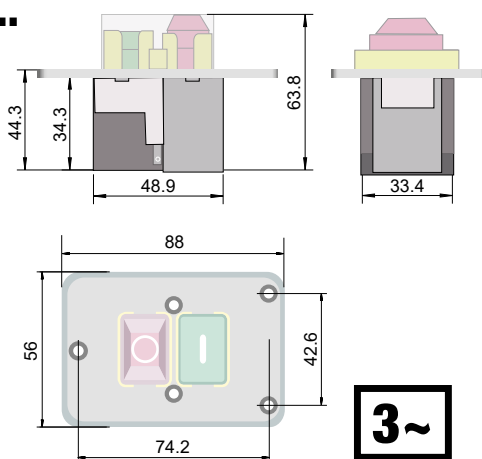
SSTM-32..

**400
V AC**

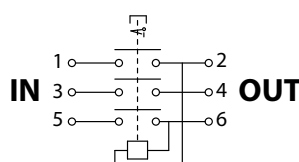
**I_e (AC 3, 400 V)
8 A**

6,3×0,8 mm

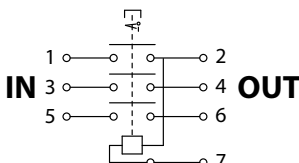
5×10⁴



TRACON SSTM-326



TRACON SSTM-327



Nadomítkové instalační krabice bez vývodů



M/17

SSTM-BOX

Použitelné k následujícím typům:

**SSTM-02, -025
SSTM-316, -317
SSTM-326, -327**

113×77×60 mm



**IP
42**



TRACON SSTM-BOX

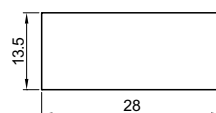
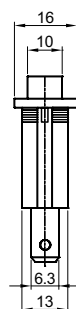
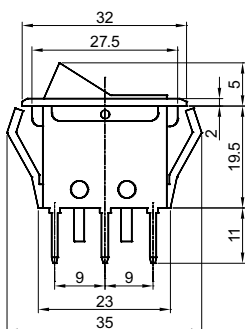
Kolébkkové spínače

U_m max. 250 V	I_e (AC 1, 230 V) 16 A	I_e (AC 15, 230 V) 6 A	I_e (DC 13, 250 V) 0,27 A	U_i 660 V	U_{imp} 6 kV	[mm²] 0,5-2,5	5×10⁴	[h] 15.000	% rH max. 95	T_a -20...+55°C	IP 42	10 A gG
------------------------------------	---	---	--	--------------------------------------	---------------------------------------	---	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--	--------------	----------------

Umožňují spínání a ovládání domácích elektrických spotřebičů, signalizaci jejich zapnutého a vypnutého stavu. Instalují se do montážních otvorů zacvaknutím, rozměry otvorů pro zabudování jsou uvedené u jednotlivých typů spínačů. Přívodní vodiče připojujeme pomocí mosazných lisovacích dutinek s rozměry 6,3×0,8 mm resp. 4,8×0,8 mm.

Typy: vypínače 2-polohové, přepínače 2-polohové, přepínače 3-polohové, s popisem, bez popisu, podsvětlené, bez podsvícení.

**Kolébkkový vypínač
2-polohový podsvětlený**



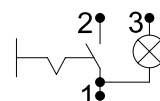
TRACON



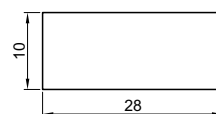
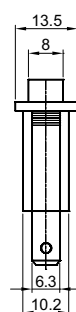
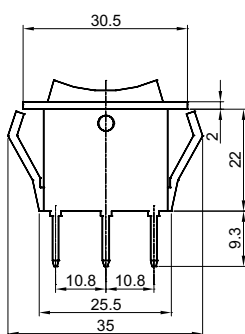
TES-11

6,3 × 0,8 mm

3



**Kolébkkový přepínač
3-polohový**



TRACON

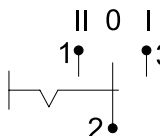


TES-12

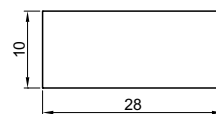
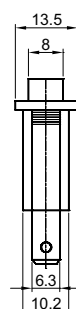
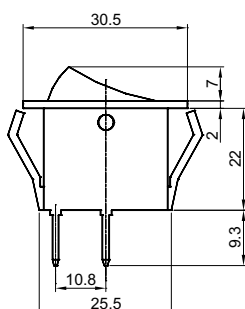
6,3 × 0,8 mm

I-0-II

—



Kolébkkový vypínač 2-polohový



TRACON

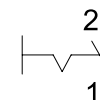


TES-13

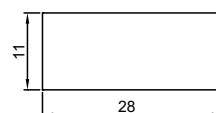
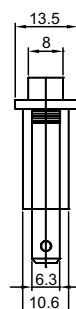
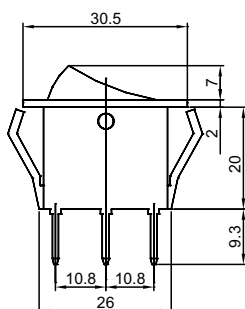
6,3 × 0,8 mm

0-I

—



**Kolébkkový vypínač 2-polohový
podsvětlený**



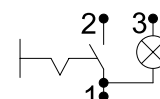
TRACON



TES-21

6,3 × 0,8 mm

✓



TRACON

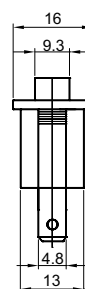
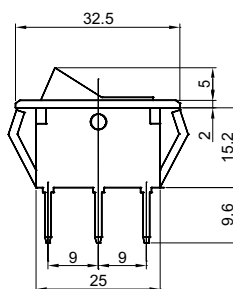
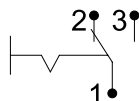


TES-22

4,8 × 0,8 mm

0-1

—



Kolébkový vypínač 2-polohový



TRACON

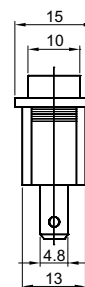
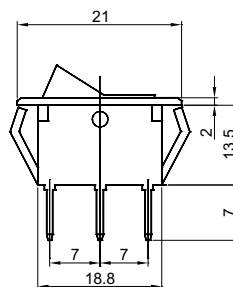
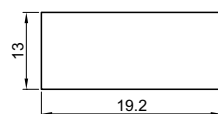
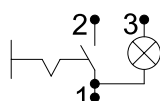


TES-33

4,8 × 0,8 mm

0-1

✓



Kolébkový vypínač 2-polohový podsvětlený



TRACON

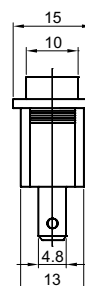
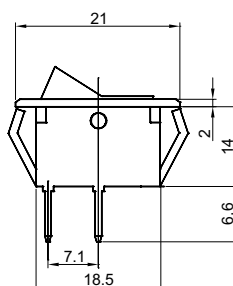
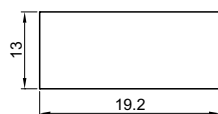
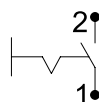


TES-34

4,8 × 0,8 mm

0-1

—



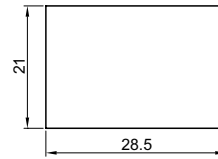
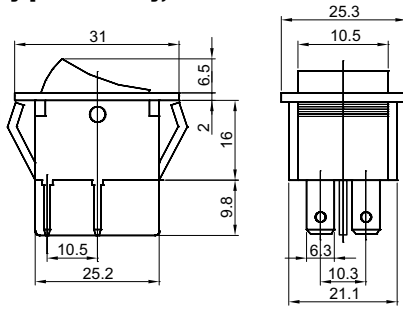
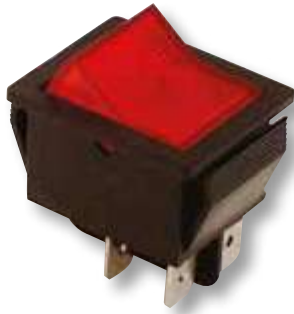
Kolébkový vypínač 2-polohový



SMART STORAGE 0-24



Kolébkový vypínač 2-polohový podsvětlený, s rastrem

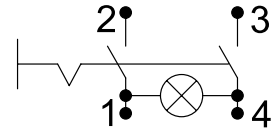


TRACON

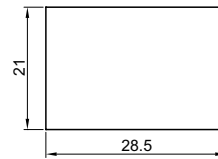
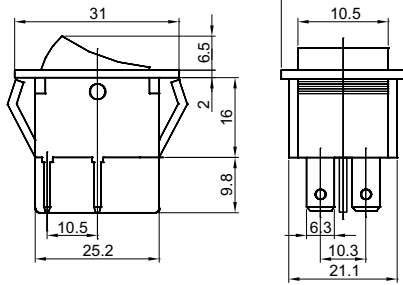


TES-41

6,3 × 0,8 mm



Kolébkový vypínač 2-polohový podsvětlený

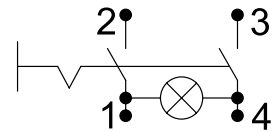


TRACON

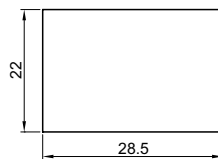
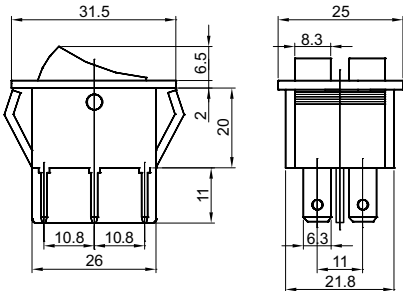


TES-42

6,3 × 0,8 mm



Kolébkový dvojitý vypínač 2-polohový podsvětlený

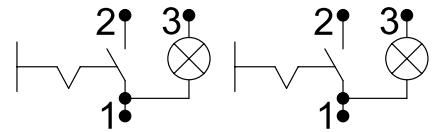


TRACON

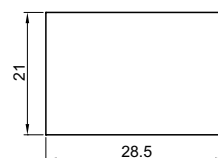
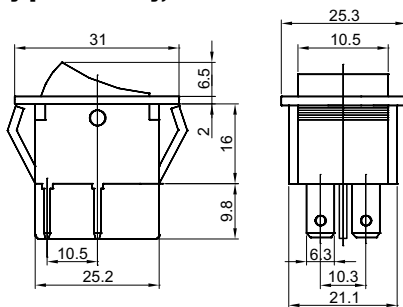


TES-43

6,3 × 0,8 mm



Kolébkový vypínač 2-polohový podsvětlený, s rastrem

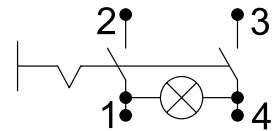


TRACON

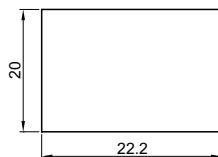
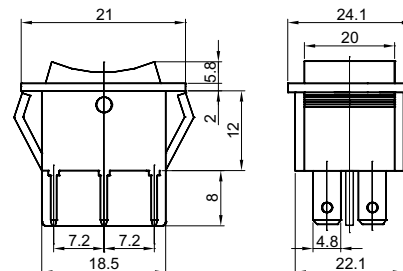


TES-44

6,3 × 0,8 mm



Kolébkový vypínač 2-polohový

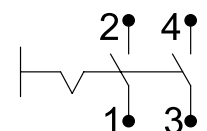


TRACON



TES-51

4,8 × 0,8 mm



TRACON



TES-52

6,3 × 0,8 mm

I-0-II

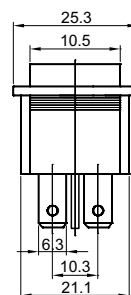
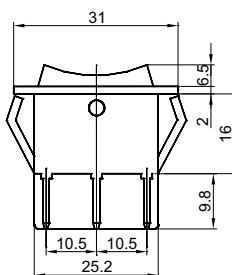
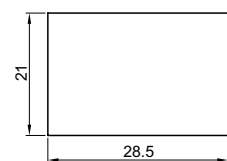
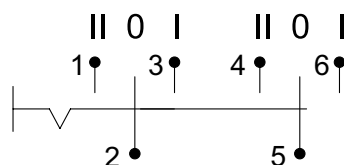
—

TES-52-2

6,3 × 0,8 mm

I-0-II

—

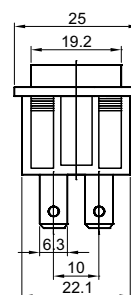
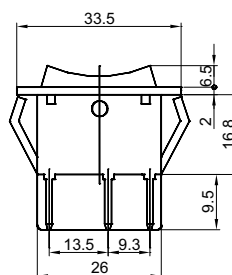
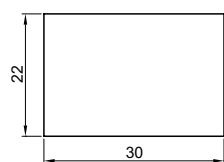


Kolébkový přepínač 3-polohový



TES-52

Kolébkový přepínač 3-polohový s pružinovým návratem



TES-52-2

TRACON

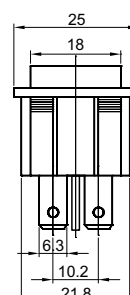
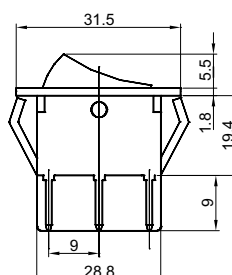
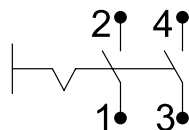


TES-53

6,3 × 0,8 mm

0-I

—



Kolébkový vypínač 2-polohový



TRACON

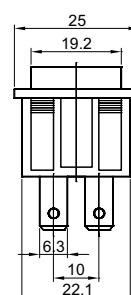
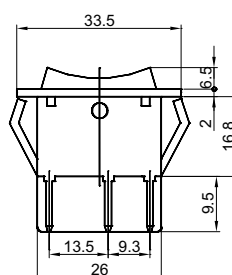
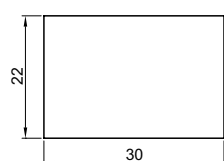
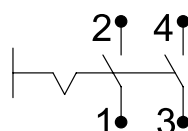


TES-53-1

6,3 × 0,8 mm

0-I

—



Kolébkový vypínač 2-polohový s pružinovým návratem



TRACON

TES-GB

TES-GB1

Použitelné k následujícím typům:

TES-42

TES-33

TES-43

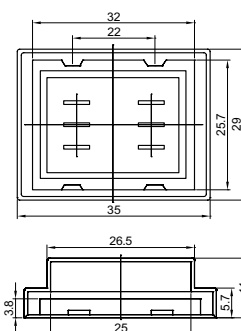
TES-34

TES-44

TES-52

TES-53

TES-52-2



Membrána PVC ke spínačům TES



TES-GB



TES-GB1

Jednofázové oddělovací transformátory



K/O

TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
TVTR-50-A	50 VA	230 V	3-6-12-18-24 V	6,25-12,5-25-37,5-50 VA	2,08 A
TVTR-50-B		230 V	6-12-18-24 V	12,5-25-37,5-50 VA	2,08 A
TVTR-50-C		230 V	12-24-42 V	14,2-28,5-50 VA	1,19 A
TVTR-50-D		230 V	24-42-110 V	10-19-50 VA	0,45 A
TVTR-50-F		230 V	24-230 V	5,2-50 VA	0,21 A
TVTR-50-P		500 V	24 V	50 VA	2,08 A
TVTR-75-P	75 VA	500 V	24 V	75 VA	3.125 A
TVTR-100-A	100 VA	230 V	3-6-12-18-24 V	12,5-25-50-75-100 VA	4,16 A
TVTR-100-B		230 V	6-12-18-24 V	25-50-75-100 VA	4,16 A
TVTR-100-C		230 V	12-24-42 V	28,5-57,1-100 VA	2,38 A
TVTR-100-D		230 V	24-42-110 V	21,8-38,1-100 VA	0,90 A
TVTR-100-F		230 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTR-100-P		500 V	24 V	100 VA	4.16 A
TVTR-150-B	150 VA	230 V	6-12-18-24 V	37,5-75-112,5-150 VA	6,25 A
TVTR-150-C		230 V	12-24-42 V	42,8-85,7-150 VA	3,57 A
TVTR-150-D		230 V	24-42-110 V	32,7-57,2-150 VA	1,36 A
TVTR-150-E		230 V	42-110-230 V	27,3-71,7-150 VA	0,65 A
TVTR-150-F		230 V	24-230 V	15,6-150 VA	0,65 A
TVTR-160-P	160 VA	500 V	24 V	160 VA	6.67 A
TVTR-200-B	200 VA	230 V	6-12-18-24 V	50-100-150-200 VA	8,30 A
TVTR-200-C		230 V	12-24-42 V	57,1-114,2-200 VA	4,76 A
TVTR-200-D		230 V	24-42-110 V	43,6-76,3-200 VA	1,81 A
TVTR-200-E		230 V	42-110-230 V	36,5-95,6-200 VA	0,86 A
TVTR-200-F		230 V	24-230 V	20,8-200 VA	0,86 A
TVTR-200-P		500 V	24 V	200 VA	8.30 A

* v závislosti na využitém sekundárním napětí podle 4. sloupce tabulky



Používají se v elektrických obvodech řídicích systémů, signalizačních obvodech, na výrobu malého a nízkého napětí. Jsou určeny pro zabudování do elektrických zařízení a rozvaděčů.

- Primární a sekundární cívka se nacházejí na společném izolačním tělese. Mezi primární a sekundární cívkou je jen základní izolace.
- Příslušné typy jsou určeny na výrobu **funkčního malého napětí (FELV)**.
- Sekundární cívka obsahuje odbočky, což umožňuje realizaci více různých hodnot sekundárního napětí (U_{sec}=3-6-12-18-24-42-110-230 V).
- Jmenovitý sekundární výkon je platný jen při nejvyšším sekundárním napětí (hodnoty viz v 4. sloupci tabulky).
- V případě využití svorek s nižším sekundárním napětím je sekundární výkon menší úměrně příslušnému napětí (hodnoty viz v 5. sloupci tabulky).

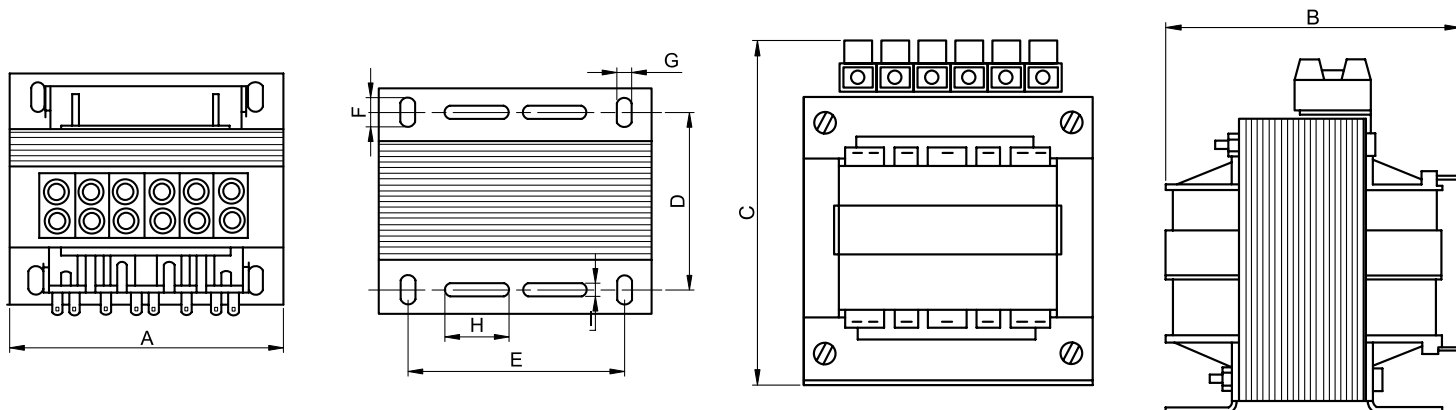
RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-1

TRACON	P _n	U _{pr} 	U _{sec} 	P _{sec} * 	I _{sec} 
TVTR-250-B	250 VA	230 V	6-12-18-24 V	62,5-125-187,5-250 VA	10,41 A
TVTR-250-C		230 V	12-24-42 V	71,4-142,8-250 VA	5,95 A
TVTR-250-D		230 V	24-42-110 V	54,5-95,4-250 VA	2,27 A
TVTR-250-E		230 V	42-110-230 V	45,6-119,5-250 VA	1,08 A
TVTR-250-F		230 V	24-230 V	26-250 VA	1,08 A
TVTR-250-P		500 V	24 V	250 VA	10,41 A
TVTR-300-B	300 VA	230 V	6-12-18-24 V	75-150-225-300 VA	12,50 A
TVTR-300-C		230 V	12-24-42 V	85,7-171,4-300 VA	7,14 A
TVTR-300-D		230 V	24-42-110 V	65,4-114,5-300 VA	2,72 A
TVTR-300-E		230 V	42-110-230 V	54,7-143,4-300 VA	1,30 A
TVTR-300-F		230 V	24-230 V	31,3-300 VA	1,30 A
TVTR-400-B	400 VA	230 V	6-12-18-24 V	100-200-300-400 VA	16,66 A
TVTR-400-C		230 V	12-24-42 V	114,2-228,5-400 VA	9,52 A
TVTR-400-D		230 V	24-42-110 V	87,2-152,7-400 VA	3,63 A
TVTR-400-E		230 V	42-110-230 V	73-191,3-400 VA	1,73 A
TVTR-400-F		230 V	24-230 V	41,7-400 VA	1,73 A
TVTR-500-C	500 VA	230 V	12-24-42 V	142,8-285,7-500 VA	11,90 A
TVTR-500-D		230 V	24-42-110 V	109-190,9-500 VA	4,54 A
TVTR-500-E		230 V	42-110-230 V	91,3-239,1-500 VA	2,17 A
TVTR-500-F		230 V	24-230 V	52,1-500 VA	2,17 A
TVTR-630-C	630 VA	230 V	12-24-42 V	180-360-630 VA	15 A
TVTR-630-D		230 V	24-42-110 V	137,4-240,5-630 VA	5,72 A
TVTR-630-E		230 V	42-110-230 V	115-301,3-630 VA	5,73 A
TVTR-630-F		230 V	24-230 V	65,7-630 VA	2,73 A

* v závislosti na využitém sekundárním napětí podle 4. sloupce tabulky

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	
TVTR-50	75	80	77	50	56	10	5,5	28	4	1,2 kg
TVTR-100	85	90	85	59	64	10	5,5	40	5	1,9 kg
TVTR-150	98	90	95	65	84	12	6	40	5	2,6 kg
TVTR-200	98	100	95	74	84	12	6	40	5	3,1 kg
TVTR-250	98	110	95	84	84	12	6	40	5	3,6 kg
TVTR-300	110	110	103	82	90	12	6	-	-	4,6 kg
TVTR-400	123	112	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
TVTR-500	122	120	107	98	90	14	7	50	5	6,3 kg
TVTR-630	154	115	135	87	122	22	8	50	5	7,2 kg



Jednofázové ochranné oddělovací transformátory

230/400
V AC

50/60 Hz



IP 00

IP 20

% rH
max. 95Ta
-5...+40 °CE
+120 °CVysvětlivky
piktogramů

K/0

TRACON	P _n	U _{pr}	U _{sec}	P _{sec} *	I _{sec}
TVTRB-60-A	60 VA	230-400 V	6-12-24 V	15-30-60 VA	2,5 A
TVTRB-60-F		230-400 V	24-230 V	6,2-60 VA	0,26 A
TVTRB-100-A		230-400 V	6-12-24 V	25-50-100 VA	4,17 A
TVTRB-100-F	100 VA	230-400 V	24-230 V	10,4-100 VA	0,43 A
TVTRB-100-0		230 V	42 V	100 VA	2,38 A
TVTRB-160-B		230-400 V	12-24 V	80-160 VA	6,67 A
TVTRB-160-F	160 VA	230-400 V	24-230 V	16,7-160 VA	0,70 A
TVTRB-160-M		230 V	12 V	160 VA	13,34 A
TVTRB-250-B		230-400 V	12-24 V	125-250 VA	10,42 A
TVTRB-250-F	250 VA	230-400 V	24-230 V	26-250 VA	1,09 A
TVTRB-400-B		230-400 V	12-24 V	200-400 VA	16,67 A
TVTRB-400-F		230-400 V	24-230 V	41,74-400 VA	1,74 A
TVTRB-400-0	400 VA	230 V	42 V	400 VA	9,52 A
TVTRB-600-B		230-400 V	12-24 V	300-600 VA	25 A
TVTRB-600-F		230-400 V	24-230 V	62,6-600 VA	2,61 A
TVTRB-600-0	600 VA	230 V	42 V	600 VA	14,29 A

* v závislosti na využitém sekundárním napětí podle 4. sloupce tabulky

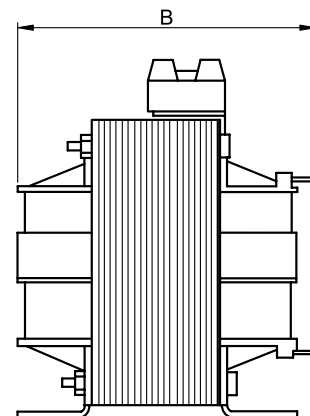
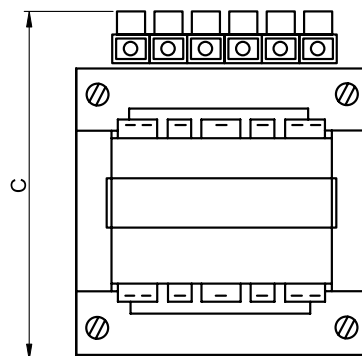
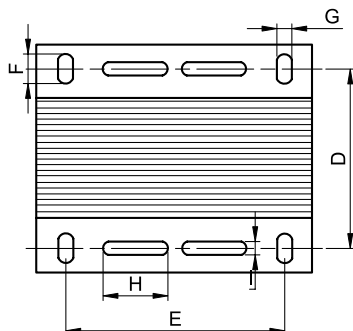
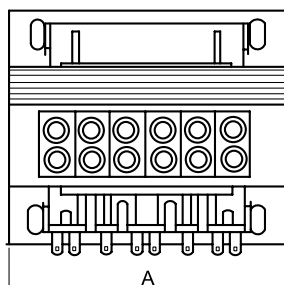


Používají se v elektrických obvodech řídicích systémů, signalizačních obvodech, na výrobu malého a nízkého napětí. Jsou určeny pro zabudování do elektrických zařízení a rozvaděčů.

- Sekundární cívka se nachází na samostatném izolačním tělese od primární cívky.
- Mezi tělesem primární a sekundární cívky se nachází ochranná izolace.
- Příslušné typy jsou určeny na výrobu **bezpečného malého napětí (SELV)**.
- Sekundární cívka obsahuje odbočky, což umožňuje realizaci více různých hodnot sekundárního napětí (U_{sec}=6-12-24-42-230 V).
- Jmenovitý sekundární výkon je platný jen při nejvyšším sekundárním napětí (hodnoty viz ve 4. sloupci tabulky).
- V případě využití svorek s nižším sekundárním napětím je sekundární výkon úměrně menší příslušnému napětí (hodnoty viz v 5. sloupci tabulky).

RELEVANT STANDARD
EN 61558-1RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-4

TRACON	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	 m
TVTRB-60	75	90	76	60	56	10	5	28	4	1,5 kg
TVTRB-100	84	89	84	54	64	10	5,5	40	5	2,0 kg
TVTRB-160	96	80	108	70	84	11	5,8	35	3,6	2,4 kg
TVTRB-250	98	98	95	65	84	12	6	40	5	2,7 kg
TVTRB-400	123	115	110	84	90	14	7	50	5	5,3 kg
TVTRB-600	155	135	135	98	122	22	8	50	5	7,7 kg



RELEVANT STANDARD
EN 61558-1

RELEVANT STANDARD
EN 61558-2-1





