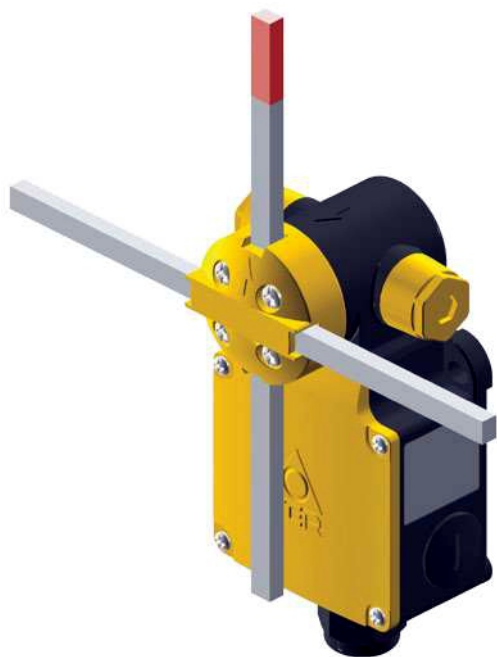


ARKE

Koncový spínač



Nový model koncového spínače je navržený pro kontrolu a řízení pohybů různých průmyslových zařízení, zejména mostových a sloupových jeřábů, kladkostrojů nebo dalších zdvihacích zařízení.

Díky své robustní konstrukci a vysoké odolnosti je vhodný pro použití i v náročných a těžkých pracovních podmínkách.

VLASTNOSTI

- Zaručuje vysokou spolehlivost v náročných provozních podmínkách.
- Dva otvory pro upevnění.
- Spínací jednotky s NC kontakty se zaručeným otevřením.
- Mechanická životnost: 2 miliony operací
- Krytí: IP65, IP66 nebo IP67 s dodanou kabelovou průchodkou M20.
- Provozní teplota: -53°C až +80 °C
- Hliníkové tyče 6x8 mm
- Kryty i hlava spínače z termoplastu.
- Všechny použité materiály vynikají vysokou odolností proti opotřebení a vlivům okolí a zaručují vynikající ochranu proti prachu a vodě.

MOŽNOSTI

- 2 tyče do kříže a 4 stabilní polohy po 90°
- 2 tyče do T a 3 stabilní polohy po 90°
- Jedna tyč (volitelně s rolnou) otočná o $\pm 65^\circ$ s návratem do 0.
- 2 dvourychlostní spínací jednotky 1NC+1NC s kluznými kontakty
- 2 spínací jednotky s kluznými kontakty 1NO+1NC
- 3 možnosti umístění průchodky výstupního kabelu

HOMOLOGACE

- CE

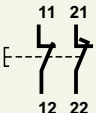
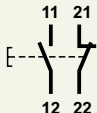
SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

Ve shodě se směrnicemi EU	2014/35/UE Nízké napětí
	2006/42/CE Strojní zařízení
Ve shodě s normami	EN 60204-1 Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Všeobecné požadavky
	EN 60947-1 Spínací a řídicí přístroje nízkého napětí - Část 1: Všeobecná ustanovení
	EN 60947-5-1 Spínací a řídicí přístroje nn - Část 5: Přístroje a spínací prvky řídicích obvodů - Oddíl 1: Elektromechanické přístroje řídicích obvodů
	EN 60529 Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
Homologace	CE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

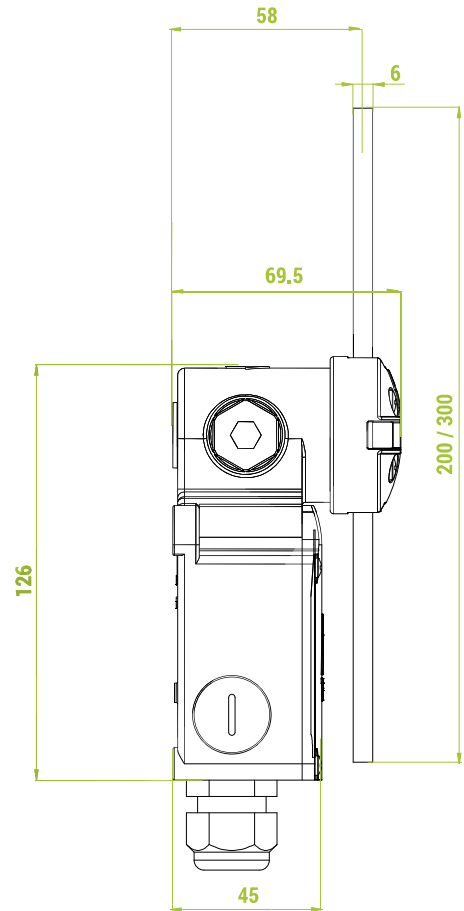
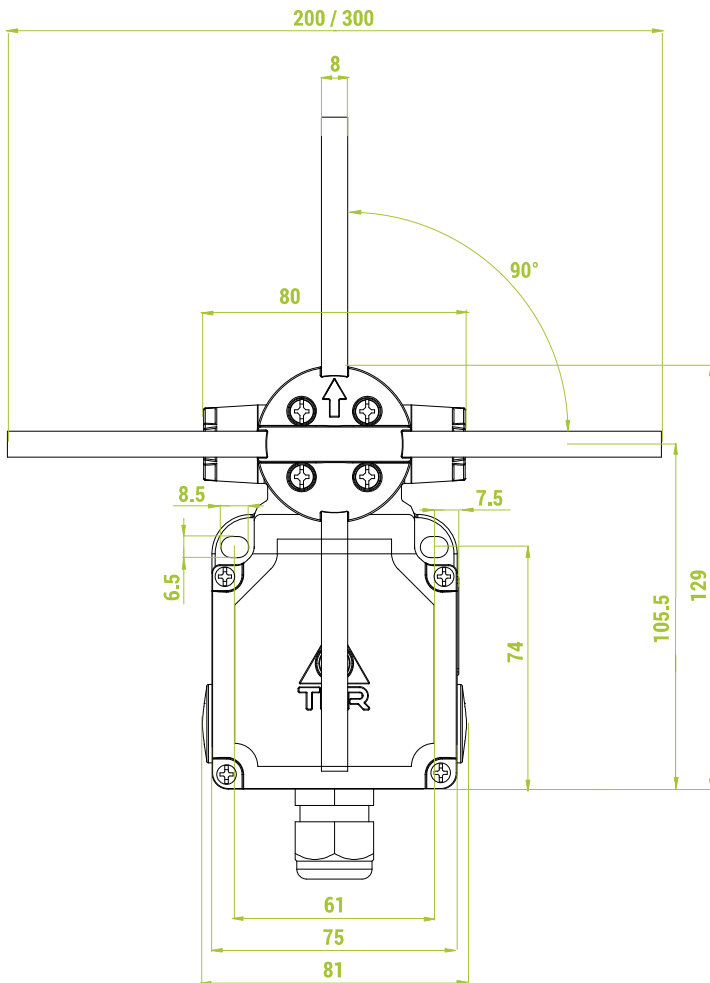
Provozní teplota	Skladovací -53°C / +80°C
	Provozní -53°C / +80°C
Krytí	IP65, IP66, IP67 s dodanou kabelovou průchodkou M20
Izolační třída	Třída II
Maximální rychlost nárazu	3 m/s
Mechanická životnost	1,5 milionu operací
Vstup kabelu	kabelová průchodka M20

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SPÍNACÍCH JEDNOTEK

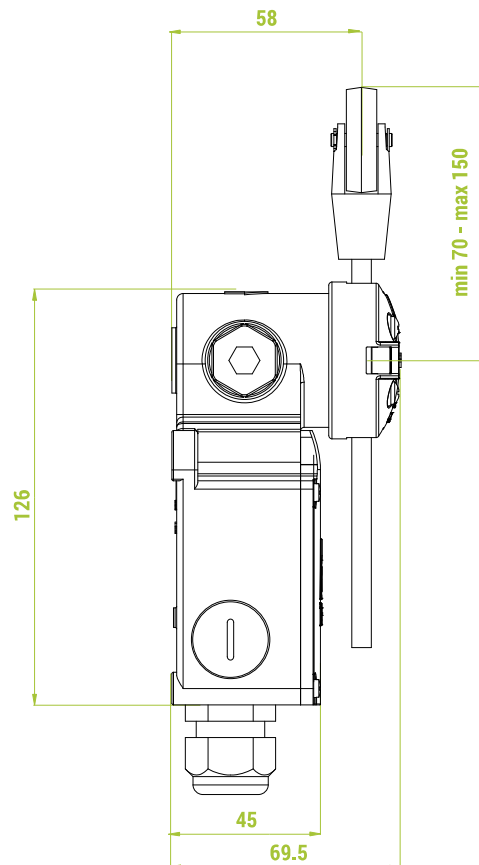
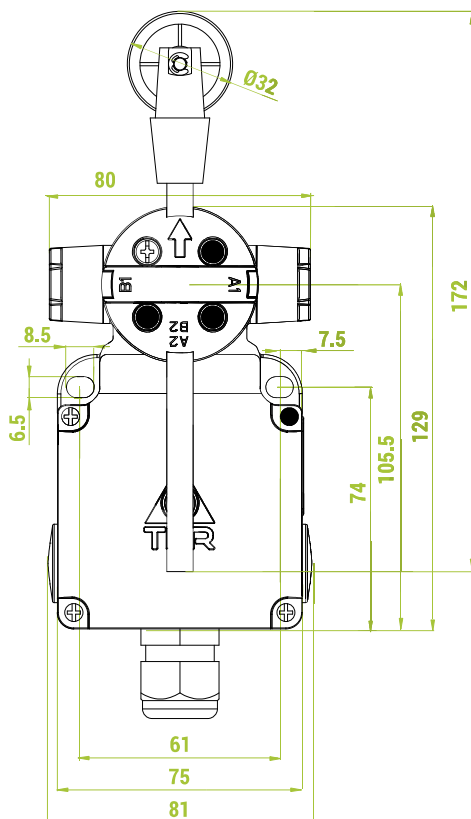
Kód	PRSL1650XX	PRSL1652XX
Třída použití		AC15
Jmenovitý provozní proud		6 A
Jmenovité provozní napětí		250 V AC
Jmenovitý tepelný proud		10 A
Jmenovité izolační napětí		500 V AC
Mechanická životnost		2 miliony operací @ 2 A / 250 V AC
Připojení vodičů	šroubovací svorky, vodiče 1× 2,5 mm ² nebo 2× 1,5 mm ²	
Kontakty	kluzné DPST	kluzné DPST
Sp. jednotka	dvourychlostní spínací jednotka 1NC + 1NC s kluznými kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu ⚡	spínací jednotka 1NO + 1NC s kluznými kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu ⚡
Schéma zapojení		
Značky a homologace	CE	

VNĚJŠÍ ROZMĚRY (mm)

S tyčemi do kříže



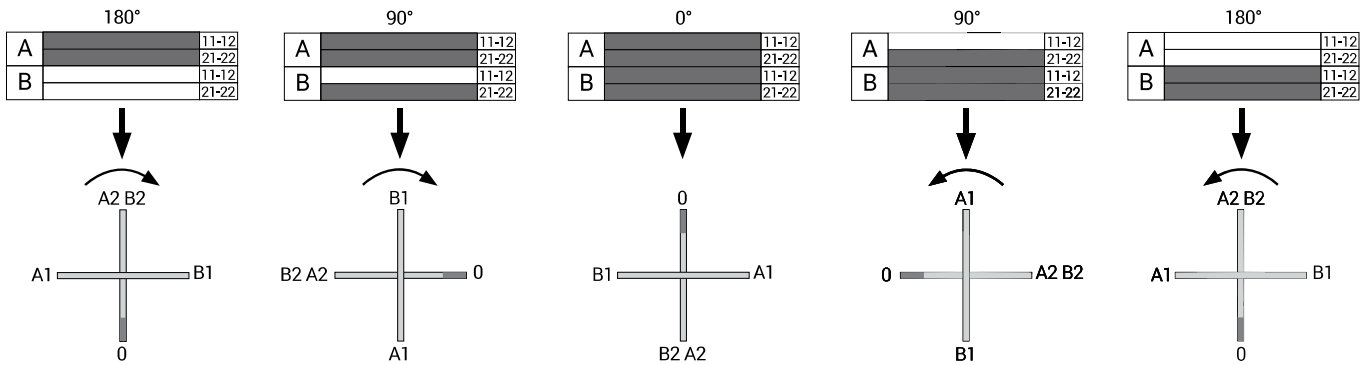
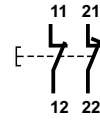
S tyčí s rolnou



STANDARDY

4 polohy

Spínače jsou osazeny dvourychlostními spínacími jednotkami 1NC+1NC PRSL1650XX. Jiné konfigurace na zakázku.



Popis	Tyče	Objednací kód
4 stabilní polohy, doraz ve 180° v každém směru	2 tyče do kříže 2x 200 mm	F201110001
4 stabilní polohy, volné otáčení 360°	2 tyče do kříže 2x 200 mm	F201120001

3 polohy

Spínače jsou osazeny spínacími jednotkami 1N0+1NC PRSL1652XX. Jiné konfigurace na zakázku.

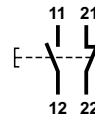


Diagram spínání	Tyče	Objednací kód
	2 tyče do kříže 2x 200 mm	F201110002
	2 tyče do T 1x 200 mm 1x 300 mm	F201110006

S návratem

Spínače jsou osazeny spínacími jednotkami 1N0+1NC PRSL1652XX. Jiné konfigurace na zakázku.

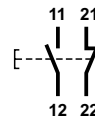


Diagram spínání	Tyče	Objednací kód
	1 tyč s rolnou	F202210001