

MIKE-D

Závěsný ovladač



Závěsný ovladač vyvinutý pro přímé použití v silových napájecích obvodech pro přímé ovládání průmyslových strojů a zařízení. Mike-D je ergonomicky tvarovaný, snadno použitelný, vysoce spolehlivý a odolný.

Ovladač byl navržen po důkladné analýze všech aspektů jako např. obvyklých způsobů použití, vlastností materiálů atp.

VLASTNOSTI

- Zkrácení doby a nákladů potřebných na zapojení ovladače: spínací jednotky jsou uchyceny ve spodním a ovládací prvky ve vrchním krytu ovladače.
- Inovativní způsob vedení a uchycení kabelů zaručuje jejich správné a rychlé zapojení.
- Kruhová tlačítka s pryžovými prachovkami a kruhovými disky se symboly zaručují odolnost proti vodě a prachu.
- Bezpečnostní hříbové tlačítko STOP ve shodě s ISO 13850.
- Spínací jednotky s NC kontakty se zaručeným otevřením.
- Krytí IP66, IP67 a IP69K.
- Stupeň ochrany IK: IK09.
- Provozní teplota: -25°C až +70 °C
- Všechny použité materiály vynikají vysokou odolností proti opotřebení a vlivům okolí a zaručují vynikající ochranu proti prachu a vodě.

MOŽNOSTI

- Jednorychlostní provedení se 3 nebo dvourychlostní provedení se 4 ovládacími prvky.
- Jednorychlostní dvoupólové, jednorychlostní třípólové spínací jednotky pro STOP tlačítko.
- Mechanické blokování sousedních tlačítek.
- Volitelná barva tlačítek.
- Volitelně s disky se symboly nebo se samolepicími etiketami funkcí.

HOMOLOGACE

- CE

Pro přesnou specifikaci ovladače vyplňte poptávkový formulář na poslední straně dokumentu.

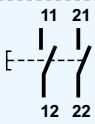
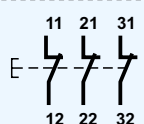
SMĚRNICE, NORMY, HOMOLOGACE

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 60947-3 Spínací a řídicí přístroje nn - Část 3: Spínače, odpojovače, odpínače a pojistkové kombinace
	EN 60529 Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)
Homologace	ISO 13850 Bezpečnost strojních zařízení - Nouzové zastavení - Zásady pro konstrukci
	CE

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

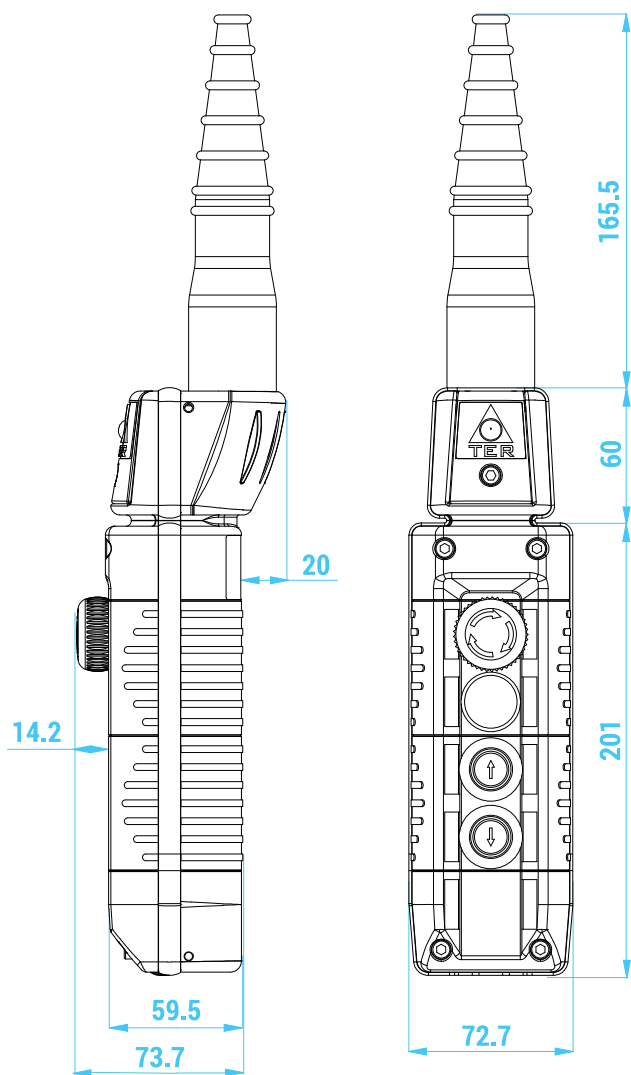
Provozní teplota	Skladovací -40°C / +70°C
	Provozní -25°C / +70°C
Krytí	IP66, IP67, IP69K
Stupeň ochrany IK	IK09
Izolační třída	Třída II
Vstup kabelu	kabelová průchodka Ø 8÷26 mm
	kabelová průchodka M20
Pracovní poloha	libovolná
Mechanická životnost	10 000 000 operací

TECHNICKÁ SPECIFIKACE SPÍNACÍCH JEDNOTEK

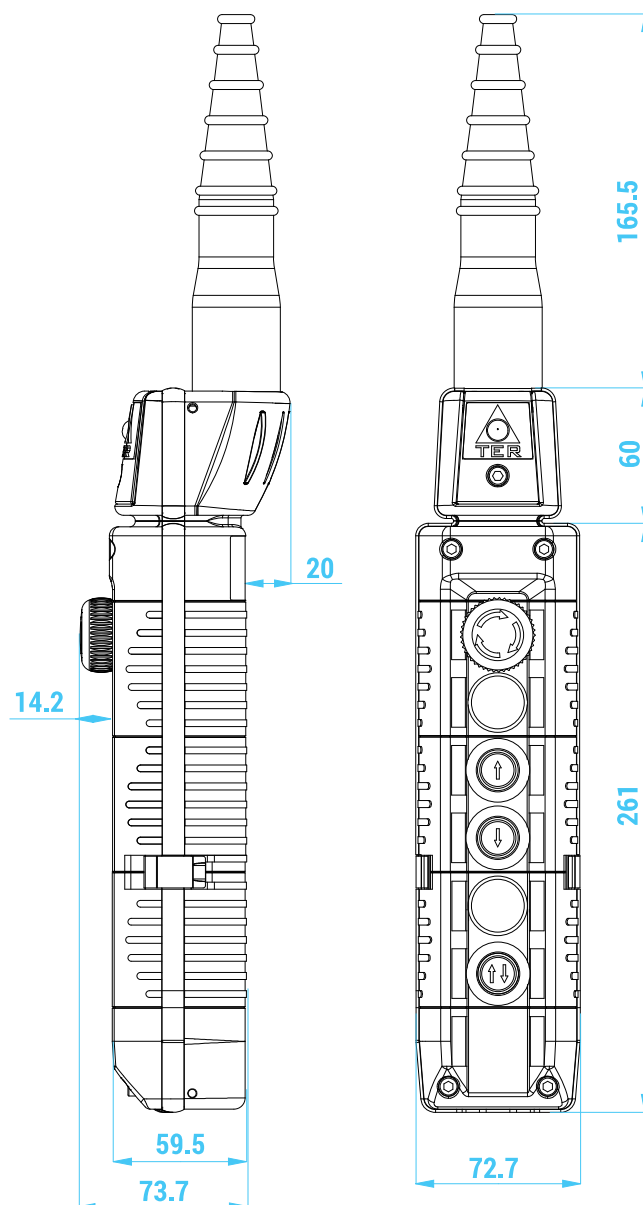
Kód	PRSL1900PI	PRSL1902PI
Třída použití	AC3 - AC4	AC23B
Jmenovitý provozní proud	10 A	
Jmenovité provozní napětí	400 V AC	
Jmenovitý spínaný výkon	2,2 kW	
Jmenovitý tepelný proud	20 A	
Jmenovité izolační napětí	660 V AC	
Připojení vodičů	šroubovací svorky	
Průměr vodičů	1×2,5 mm ² , 2×1,5 mm ²	
Utahovací moment svorek	0,8 Nm	
Typ spínací jednotky	jednorychlostní dvoupólová sp. j.	jednorychlostní třípólová sp. j.
Kontakty	2NO	3NC s kluznými kontakty se zaručeným otevřením v případě zkratu ⚡
Schéma zapojení		
Značky a homologace	CE	

VNĚJŠÍ ROZMĚRY (mm)

Jednorychlostní



Dvourychlostní



STOP tlačítko v uvolněné poloze

STANDARDY

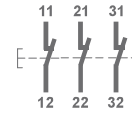
Jednorychlostní

F72AY00001



Bezpečnostní hříbové tlačítko STOP

No. 1 PRSL1902PI

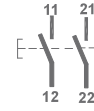


Záslepka - -

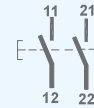
2 tlačítka vzájemně blokováná



No. 1 PRSL1900PI



No. 1 PRSL1900PI



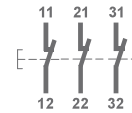
Dvourychlostní

F72EY00001



Bezpečnostní hříbové tlačítko STOP

No. 1 PRSL1902PI

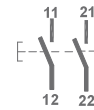


Záslepka - -

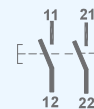
2 tlačítka vzájemně blokováná



No. 1 PRSL1900PI



No. 1 PRSL1900PI

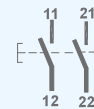


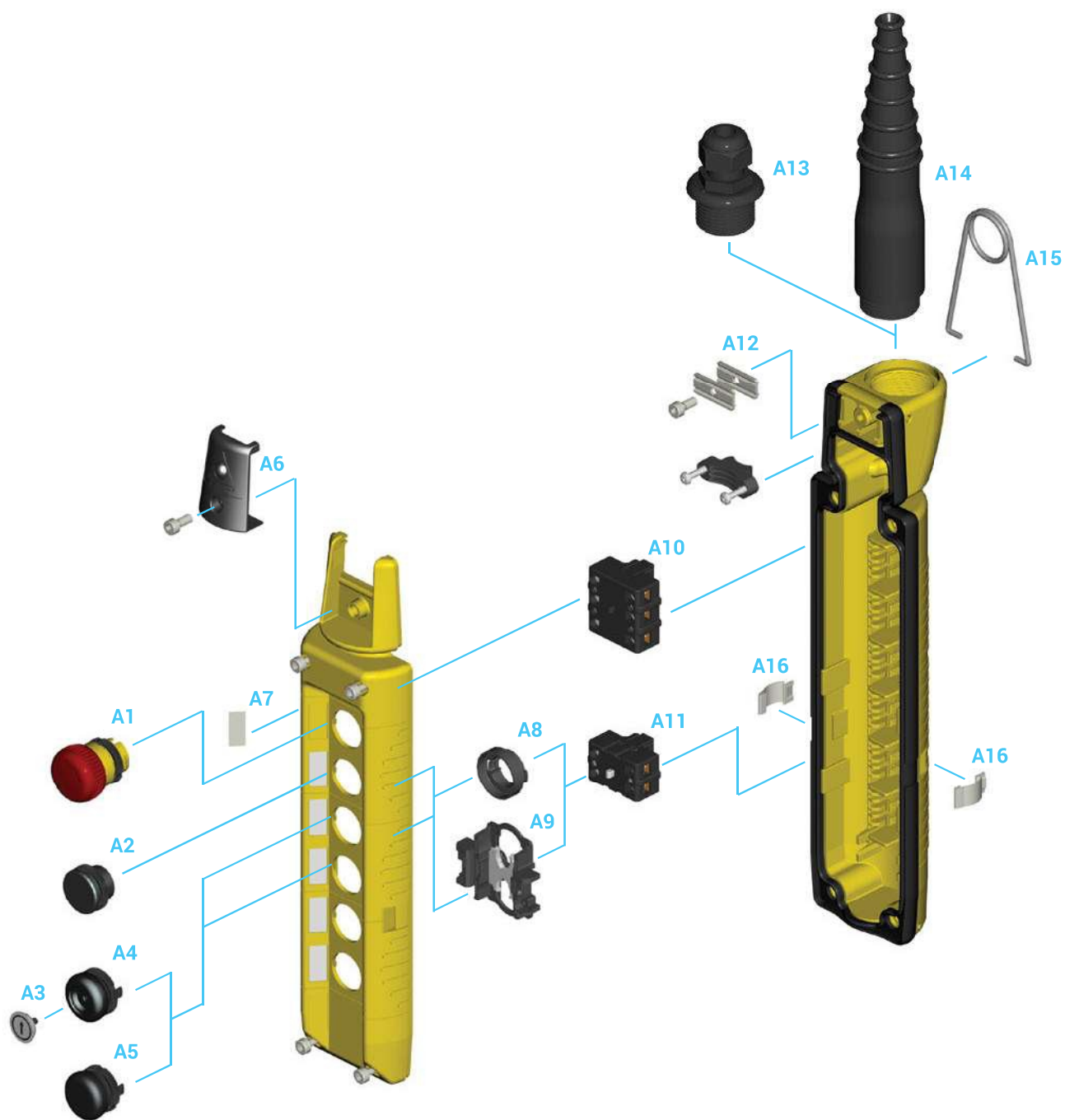
Záslepka - -

1 tlačítko



No. 1 PRSL1900PI

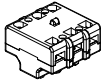
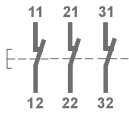

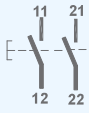








Viz legenda s popisem na dalších stránkách

SOUČÁSTI


Spínací jednotky

Ref.	Výkres	Popis	Schéma	Objednací kód
A10		jednorychlostní třípólová spínací jednotka pro bezpečnostní tlačítko STOP		PRSL1902PI
A11		jednorychlostní dvoupólová spínací jednotka		PRSL1900PI




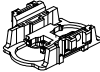


Tlačítka

Ref.	Výkres	Popis	Objednací kód
A2		záslepka	PRSL1845PI
A3		disk tlačítka se symboly	PRTA_----- See disk table
A4		jednorychlostní tlačítko	PRSL1811PI
A5		jednorychlostní tlačítko černé jednorychlostní tlačítko šedé	PRSL1806PI PRSL1807PI

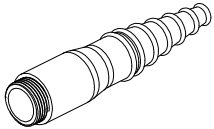
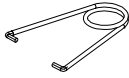

Hříbové tlačítko

Ref.	Výkres	Popis	Objednací kód
A1		bezpečnostní tlačítko STOP	PRSL1880PI

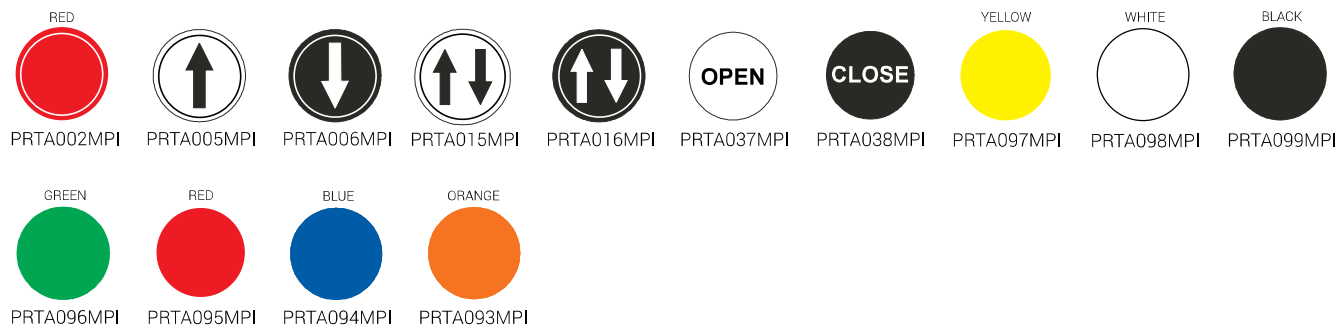
Příslušenství

Ref.	Výkres	Popis	Objednací kód
A6		kryt kabelu s logem TER kryt kabelu	PRSL1832PI PRSL1836PI
A7		samolepicí etiketa tlačítka	Code on request
A8		podložka tlačítka	PRSL8512PI
A9		mechanické blokování	PRSL1850PI
A12		svorka vodiče kompletní	PRSL1896PI
A13		průchodka kabelu M20	PRSL1910PI

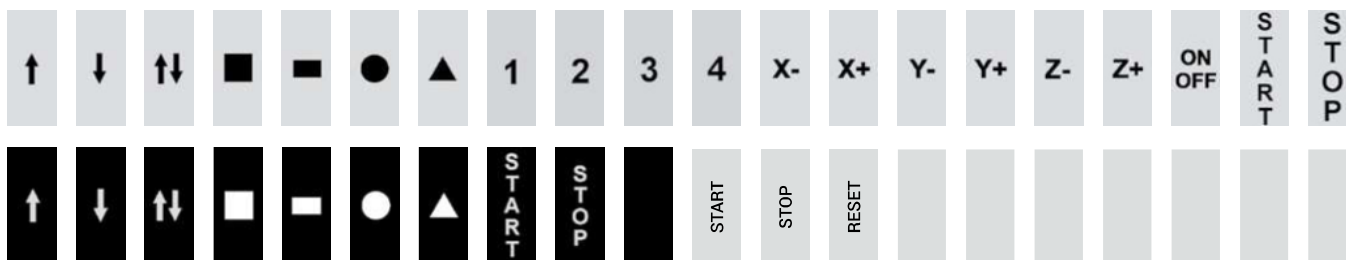
Příslušenství

Ref.	Výkres	Popis	Objednací kód
A14		chránič kabelu	PRSL0145PE
A15		závěsný hák	PRGA0012PE
A16		spona krytů (dvourychlostní verze)	PRTR1035PE

Disky se symboly



Etikety se symboly



POPTÁVKOVÝ FORMULÁŘ NESTANDARDNÍ VERZE

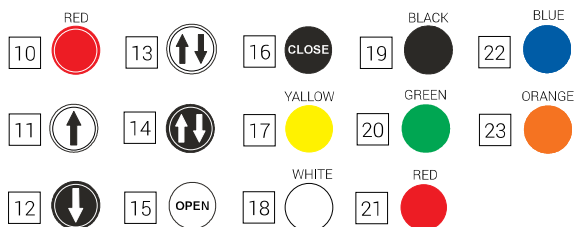
Pokyny

Podle typu ovladače (jedno nebo dvourychlostní vyplňte schéma vpravo).

- Disk tlačítka:** vyberte podle legendy, запиšte číslo 10=23.
Pokud vyberete symbol se šipkou, nakreslete její směr do kroužku.
- Tlačítka:** zaškrtněte zvolený.
- Závěsný hák:** zvolené umístění označte křížkem.
- Kabelový chránič nebo průchodka:** vyberte a označte křížkem.
- Sada samolepicích etiket se symboly:** pokud ji požadujete označte křížkem.

1 Legenda - disky tlačítek se symboly

Barvy a symboly



3 Hák

4 Chránič

Průchodka

Hřibové
STOP
tlačítko

Záslepka

1

Symbol tlačítka

2

 Tlačítko se symbolem

 Tlačítko šedé

 Tlačítko černé

Symbol tlačítka

 Tlačítko se symbolem

 Tlačítko šedé

 Tlačítko černé

MIKE-D JEDNORUCHLOSTNÍ

Záslepka

Symbol tlačítka

 Tlačítko se symbolem

 Tlačítko šedé

 Tlačítko černé

MIKE-D DVOURUCHLOSTNÍ

3 Hák

5 Sada etiket se symboly

Poznámky
