

# MIKE-D

## Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile per **comando diretto** di macchine industriali. Dalle forme moderne ed ergonomiche, maneggevole, intuitiva e robusta, Mike-D è frutto di un'attenta analisi degli aspetti ergonomici e ricca di caratteristiche altamente performanti per soddisfare le richieste più esigenti.

### CARATTERISTICHE

- Tempi e costi di installazione e cablaggio ridotti: l'ingresso del cavo e gli interruttori montati nella base della pulsantiera sono svincolati dagli attuatori, montati nel coperchio.
- Innovativo sistema di sospensione con cavi nascosti per consentire una rapida e corretta installazione ergonomica.
- Pulsanti in gomma con dischetti simbolo per garantire la protezione contro la penetrazione di polvere ed evitare che si incastrino quando la pulsantiera è usata in condizioni ambientali particolarmente gravose.
- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma ISO 13850.
- Grado di protezione IP: Mike-D è classificata IP 65, IP 66, IP 67 e IP 69K.
- Grado di protezione IK: Mike-D è classificata IK 09.
- Resistente a temperature estreme: da -25°C a +70°C.
- I materiali e i componenti utilizzati sono resistenti agli agenti atmosferici e garantiscono la protezione dell'apparecchio contro la penetrazione di acqua e polvere.

### OPZIONI

- Disponibile in configurazioni con 3 (versione a 1 velocità) o 4 attuatori (versione a 2 velocità).
- Interruttori per comando diretto bipolari a 1 velocità e tripolari a 1 velocità per fungo di emergenza.
- Blocco meccanico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.
- Pulsanti ad 1 velocità disponibili in diversi colori e fungo ad aggancio con sgancio a rotazione.
- Disponibile con etichette (simboli e diciture) da applicare in corrispondenza degli attuatori oppure con pulsanti riportanti le simbologie in stampaggio bicolore per rendere il simbolo indelebile.

### CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.

*Compilare il "modulo richiesta" per configurare correttamente il prodotto.*

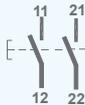
## CERTIFICAZIONI

Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60947-1 Apparecchiature a bassa tensione
Conformità alle Norme CE	EN 60947-3 Apparecchiature a bassa tensione - Interruttori di manovra, sezionatori, interruttori di manovra-sezionatori e unità combinate con fusibili
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
	ISO 13850 Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione
Marche e omologazioni	CE

## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

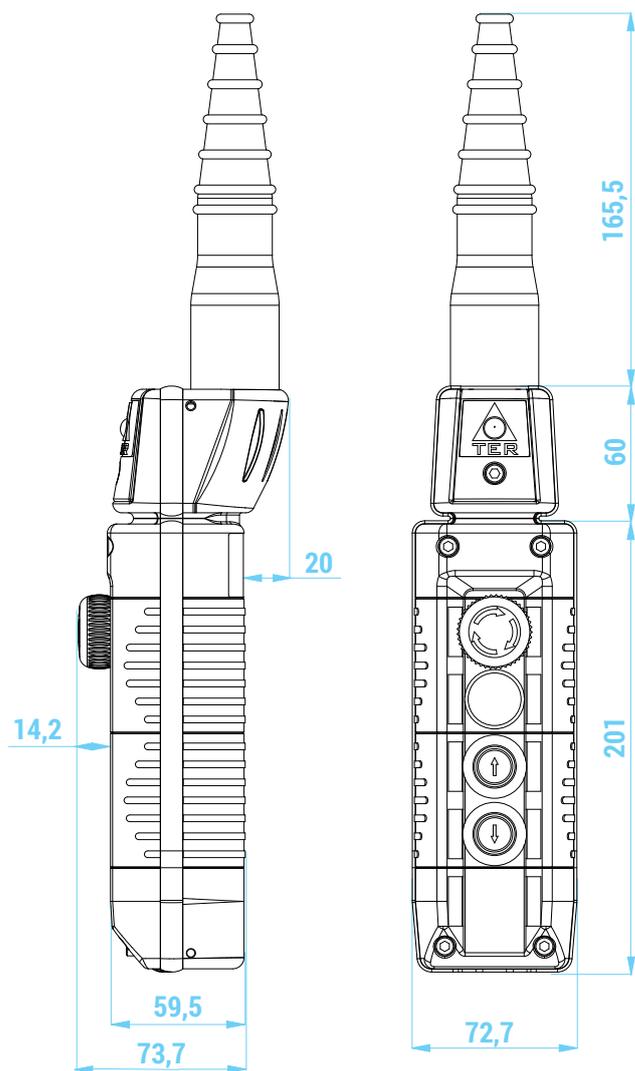
Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K
Grado di protezione IK	IK 09
Categoria di isolamento	Classe II
Ingresso cavi	Manicotto in gomma (Ø 8÷26 mm)
	Pressacavo M20
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Durata meccanica pulsanti	10x10 <sup>6</sup> manovre

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

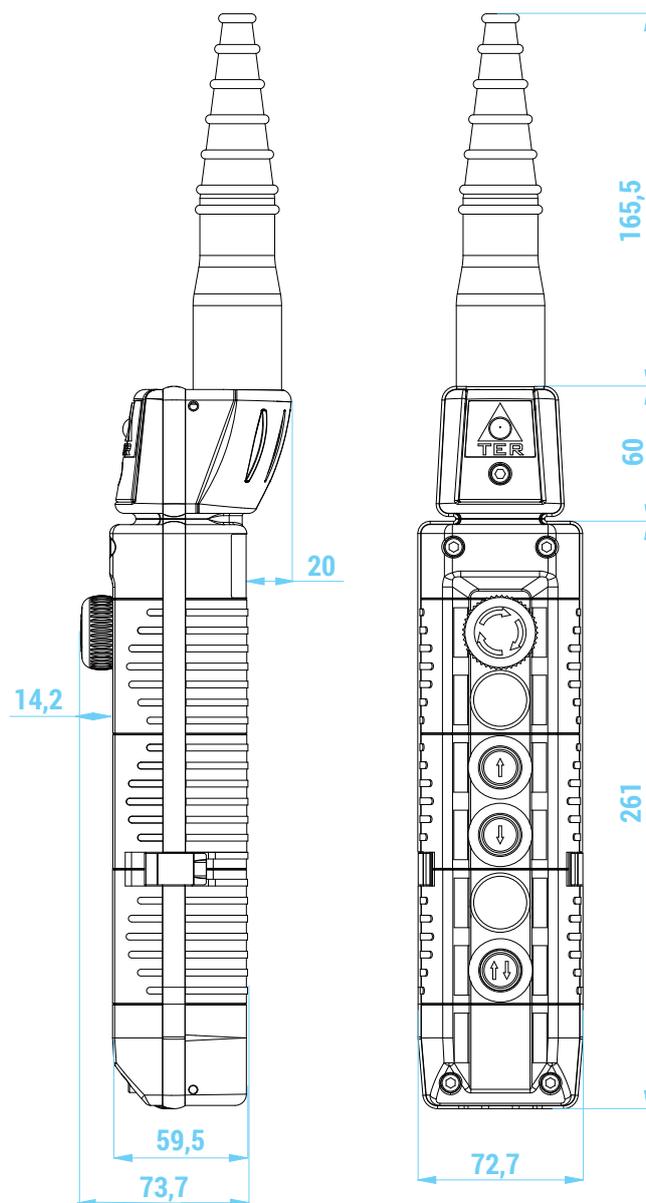
Codice	PRSL1900PI	PRSL1902PI
Categoria di impiego	AC 3 - AC 4	AC 23B
Corrente nominale di impiego	10 A	
Tensione nominale di impiego	400 Vac	
Potenza nominale di impiego	3 kW	
Corrente nominale termica	20 A	
Tensione nominale di isolamento	660 Vac	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup>	
Coppia di serraggio	0,8 Nm	
Tipo interruttore	Bipolare a 1 velocità	Tripolare a 1 velocità
Contatti	2NO	3NC
Schema		
Marche e omologazioni	CE	

## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

1 velocità



2 velocità



Le dimensioni del fungo sono riferite alla posizione di rilascio.

## PULSANTIERE STANDARD

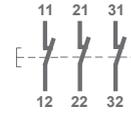
## 1 velocità

F72AY00001



Fungo aggancio  
per arresto di emergenza

N. 1 PRSL1902PI



Tappo otturatore

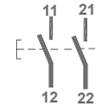
-

-

N. 2 pulsanti con blocco  
meccanico



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



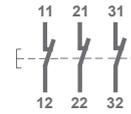
## 2 velocità

F72EY00001



Fungo aggancio  
per arresto di emergenza

N. 1 PRSL1902PI



Tappo otturatore

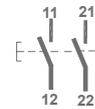
-

-

N. 2 pulsanti con blocco  
meccanico



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



Tappo otturatore

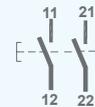
-

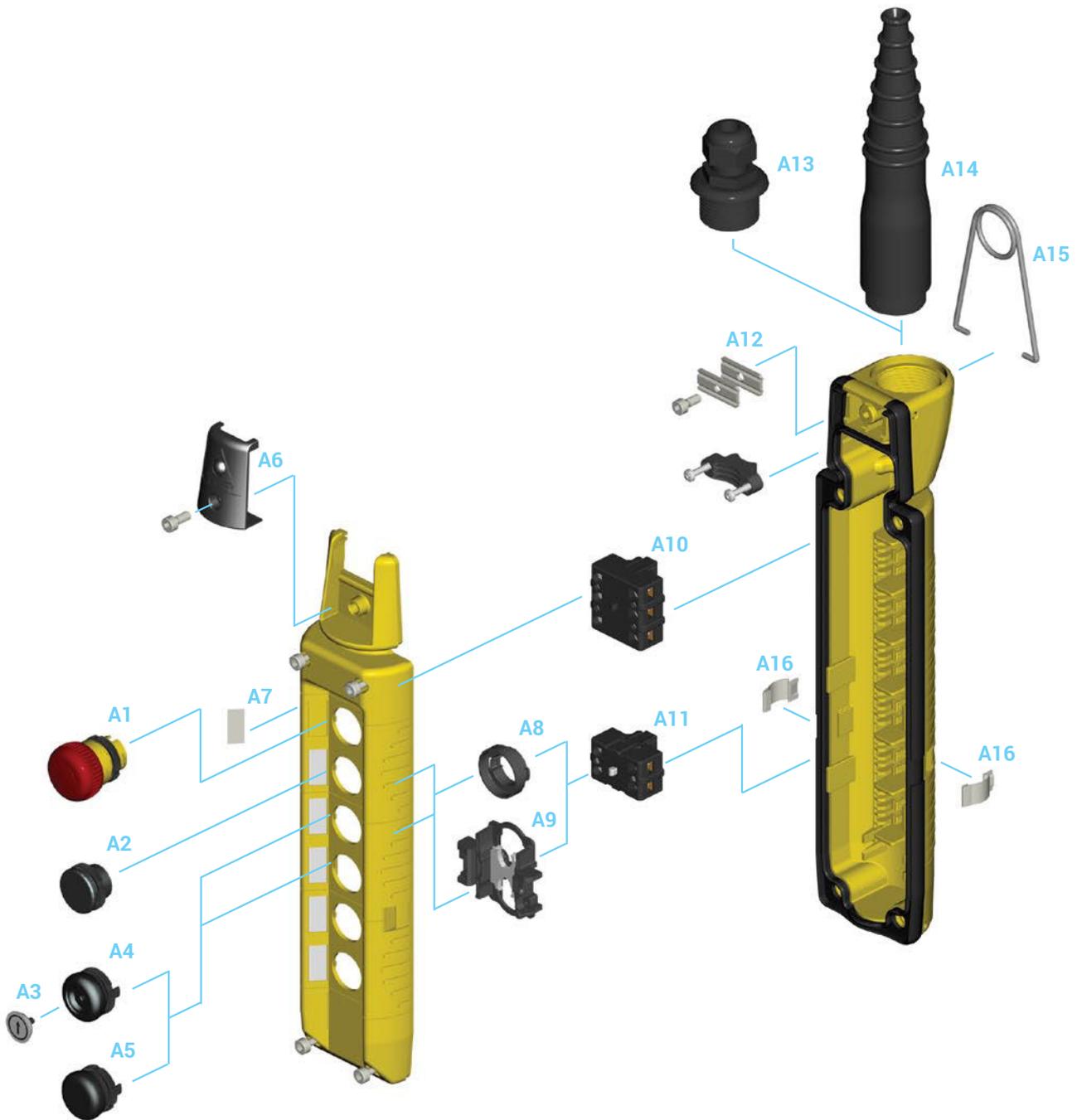
-

N. 1 pulsante



N. 1 PRSL1900PI

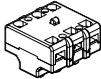
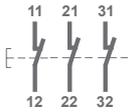




Le descrizioni dei componenti si trovano nelle seguenti tabelle: "Interruttori", "Attuatori", "Pulsanti a fungo" e "Accessori".

## COMPONENTI

## Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
A10		Interruttore 3NC tripolare a 1 velocità per fungo di emergenza		PRSL1902PI
A11		Interruttore 2NO bipolare a 1 velocità		PRSL1900PI

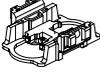
## Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A2		Tappo otturatore	PRSL1845PI
A3		Dischetto per pulsante	PRTA_----- Vedi tabella dischetti
A4		Pulsante 1 velocità	PRSL1811PI
A5		Pulsante nero 1 velocità	PRSL1806PI
		Pulsante grigio 1 velocità	PRSL1807PI

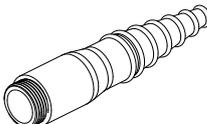
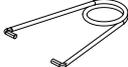
## Pulsanti a fungo

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A1		Fungo ad aggancio per arresto di emergenza	PRSL1880PI

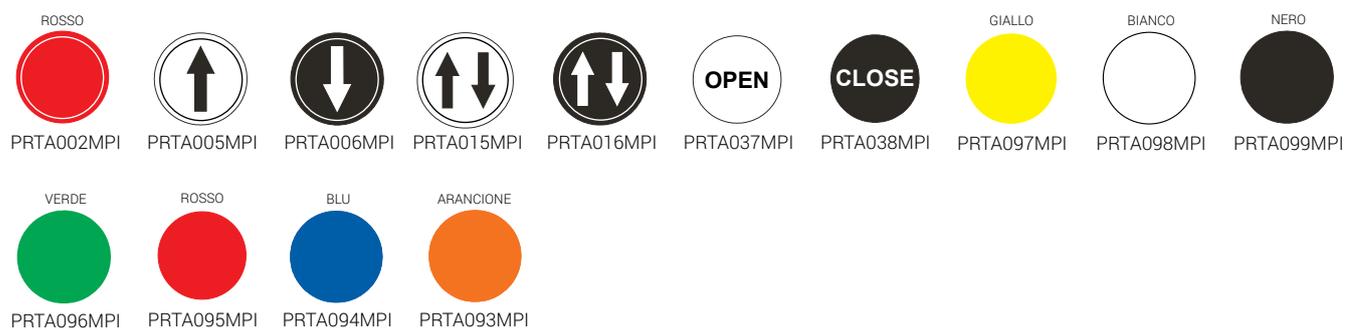
## Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A6		Coperchio copricavi con logo TER	PRSL1832PI
		Coperchio copricavi neutro	PRSL1836PI
A7		Foglio etichette	Codice su richiesta
A8		Distanziale pulsante-interruttore	PRSL8512PI
A9		Blocco meccanico	PRSL1850PI
A12		Piastra serrafilo completa	PRSL1896PI
A13		Pressacavo M20 con riduzione	PRSL1910PI

## Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A14		Manicotto	PRSL0145PE
A15		Gancio	PRGA0012PE
A16		Clip di chiusura (solo per la versione a 2 velocità)	PRTR1035PE

## Dischetti



## Foglio etichette

