

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 IP66, IP67 e IP69K.
- Grado di protezione IK: Mike-D è classificata IK09.
- 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
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60947-1 Apparecchiature a bassa tensione
	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

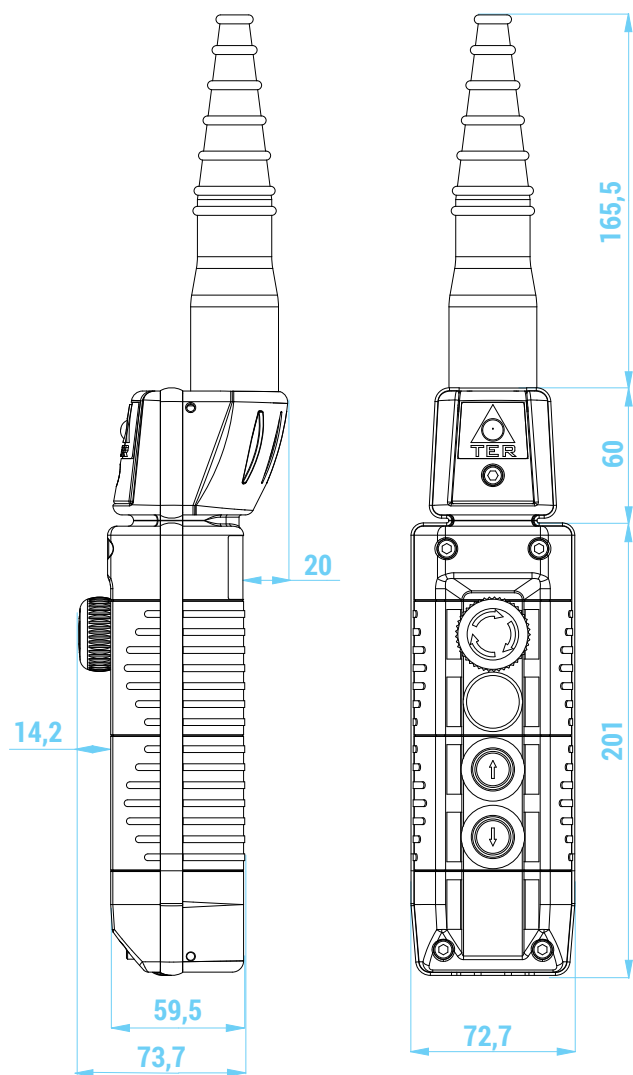
Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 66/IP 67/IP 69K
Grado di protezione IK	IK 09
Categoria di isolamento	Classe II
Ingresso cavi	Manicotto in gomma (Ø 8÷26 mm)
	Pressacavo M20
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Durata meccanica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

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

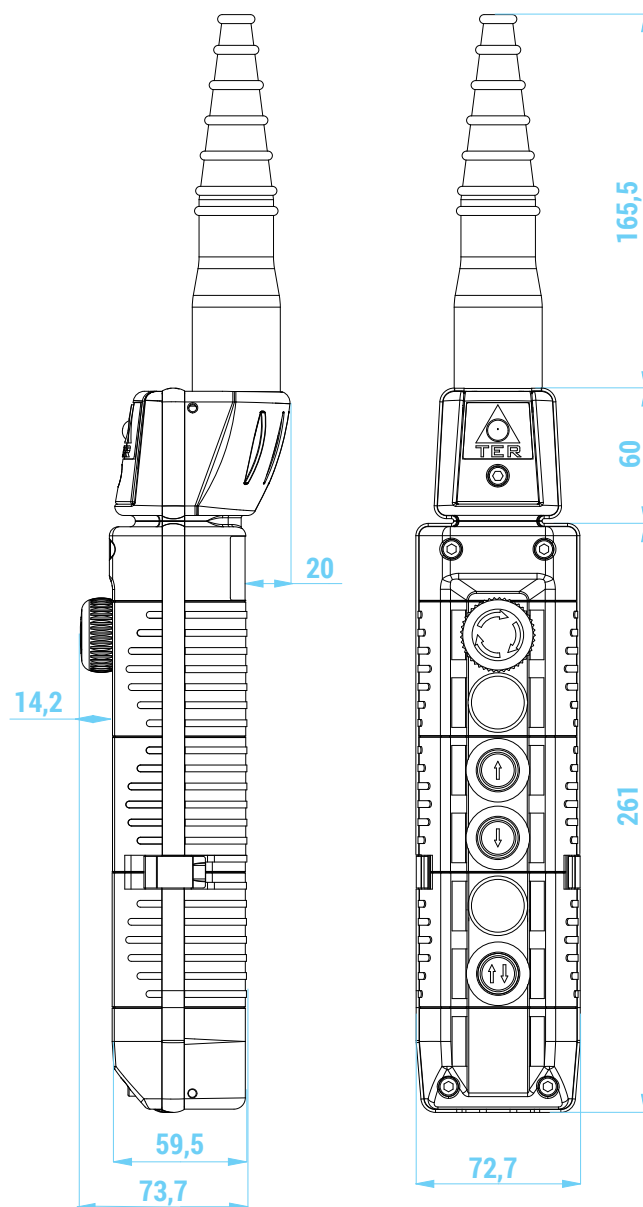
Codice	PRSL1900PI	PRSL1902PI
Categoria di impiego	AC 3 - AC 4	AC 23B
Corrente nominale di impiego	10 A	
Tensione nominale di impiego	400 Vac	
Potenza nominale di impiego	2,2 kW	
Corrente nominale termica	20 A	
Tensione nominale di isolamento	660 Vac	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²	
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

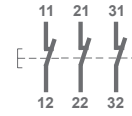
F72AY00001

2



Fungo aggancio
per arresto di emergenza

N. 1 PRSL1902PI



Tappo otturatore

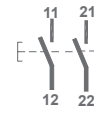
-

-

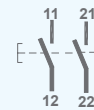
N. 2 pulsanti con blocco
meccanico



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



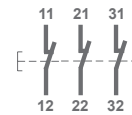
2 velocità

F72EY00001



Fungo aggancio
per arresto di emergenza

N. 1 PRSL1902PI



Tappo otturatore

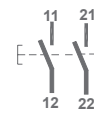
-

-

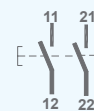
N. 2 pulsanti con blocco
meccanico



N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



Tappo otturatore

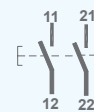
-

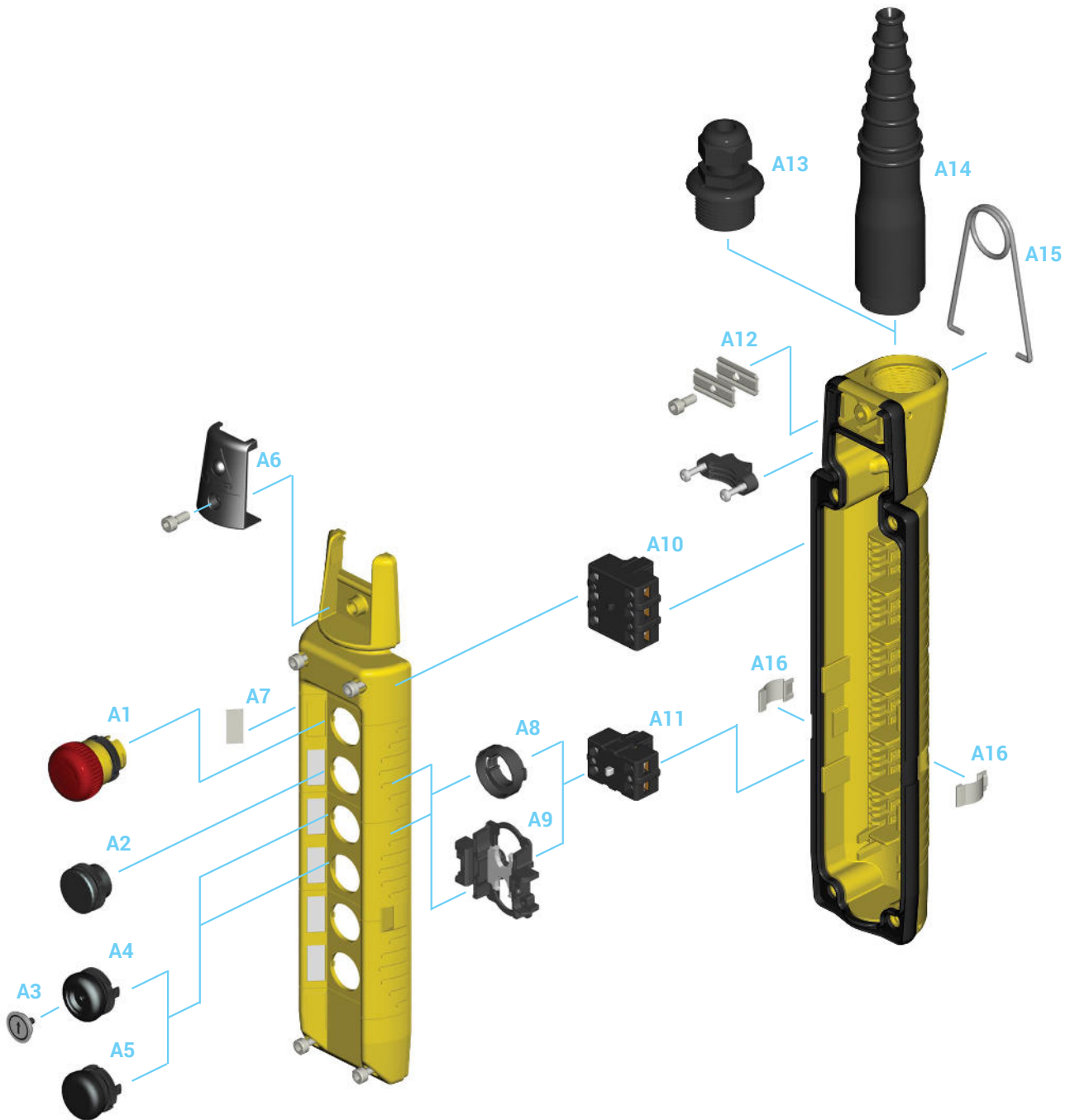
-

N. 1 pulsante



N. 1 PRSL1900PI

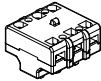
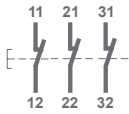

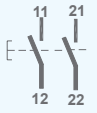








Le descrizioni dei componenti si trovano nelle seguenti tabelle: "Interruttori", "Attuatori", "Pulsanti a fungo" e "Accessori".

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




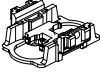


Attuatori

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

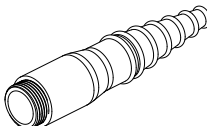
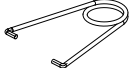

Pulsanti a fungo

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

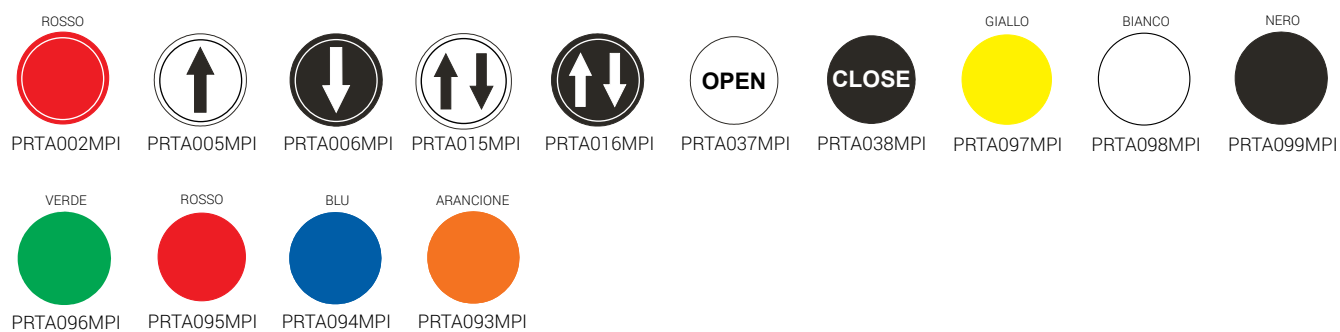
Accessori

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

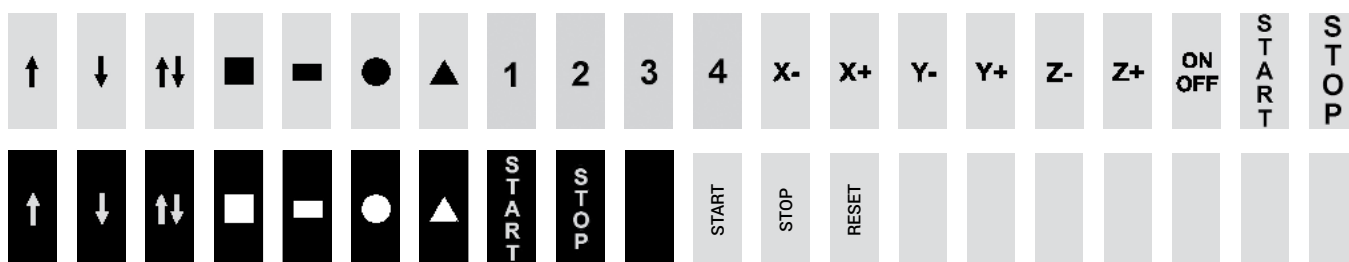
Accessori

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



MIKE-D - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA NON STANDARD















Istruzioni

Compilare lo schema a fianco in base al tipo di pulsantiera richiesta (1 o 2 velocità).

- 1 **Dischetti:** per i pulsanti con dischetto indicare il numero corrispondente al dischetto richiesto (da 10 a 23) in base alla legenda.
- Se sono stati scelti **dischetti con frecce** (legenda da 11 a 14), indicarne la direzione nel cerchio. Es. 
- 2 **Pulsanti:** barrare la casella corrispondente al tipo di pulsante richiesto.
- 3 **Gancio:** barrare la casella in alto o in basso, se è richiesto il gancio. Es. Gancio
- 4 **Manicotto e pressacavo:** barrare la casella, se è richiesto il manicotto oppure il pressacavo M20.
Es. Manicotto
- 5 **Foglio etichette:** è possibile posizionare etichette adesive con scritte o simboli a destra e a sinistra di ogni elemento di comando. Se è richiesto il foglio etichette, barrare la casella corrispondente.

1 Legenda dischetti

Dischetti simboli e colori per pulsanti

10		13		16		19		22	
11		14		17		20		23	
12		15		18		21			

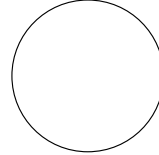
- Gancio
- Manicotto
- Pressacavo

Fungo per arresto emergenza

Tappo otturatore

1

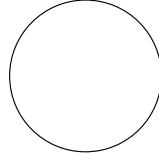
Dischetto



2

- Pulsante con dischetto
- Pulsante grigio
- Pulsante nero

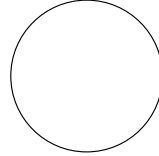
Dischetto



- Pulsante con dischetto
- Pulsante grigio
- Pulsante nero

Tappo otturatore

Dischetto



- Pulsante con dischetto
- Pulsante grigio
- Pulsante nero

- Gancio

- Foglio etichette

Note
