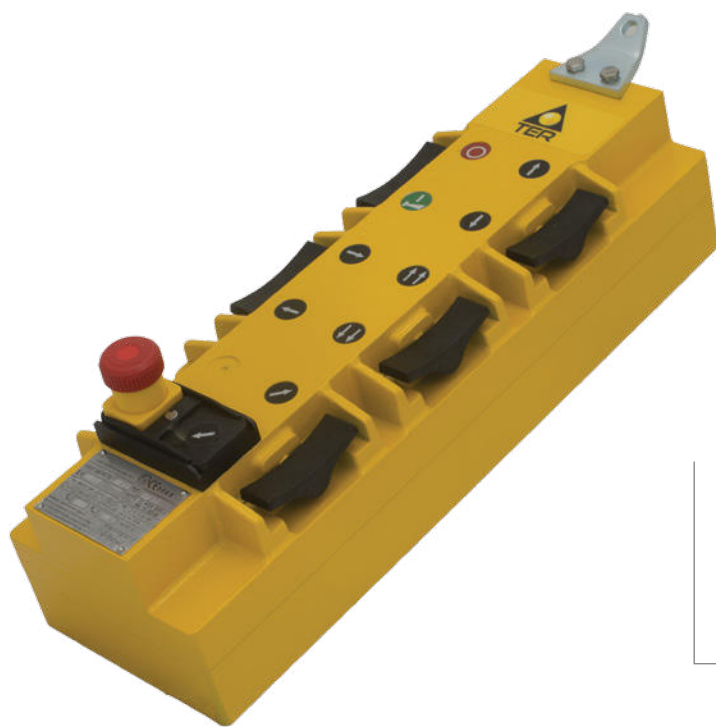


SPA EXPLOSION PROOF

HAZARDOUS AREAS

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile Explosion Proof per comando ausiliario, robusta ed affidabile, studiata per l'industria pesante in aree potenzialmente esplosive.

CARATTERISTICHE

- Involucro con attuatori disposti su due file per consentire di raggruppare in un unico comando un ampio numero di funzioni.
- Pulsante a fungo per arresto d'emergenza conforme alla norma EN418.
- Contatti NC ad operazione di apertura positive, utilizzabili per funzioni di sicurezza.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: SPA Explosion Proof è classificata IP66.
- Resistente a temperature estreme: da -50°C a +55°C.

OPZIONI

- Disponibile in configurazioni da 2 a 12 attuatori, disposti su sue file parallele.
- Interruttori con contatti NO o NC, a una o due velocità.

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.
- Certificazione Atex EN 60079-0: 2012+A1: 2013, EN 60079-1 Ed.7: 2014, EN 60079-31:2014.
- Conformità agli standard IECEx IEC 60079-0: 2011, IEC 60079-1: 2014, IEC 60079-31: 2014.

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

CERTIFICAZIONI

Conformità alle Norme ATEX	EN 60079-0:2012 + A1:2013 Atmosfere esplosive - Apparecchiature – Prescrizioni generali
	EN 60079-1 Ed.7 :2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"
	EN 60079-31:2014 Atmosfere esplosive – Apparecchiature con modo di protezione mediante custodie "t" destinati ad essere utilizzati in presenza di polveri combustibili
Conformità alle Norme IECEx	IEC 60079-0:2011 Atmosfere esplosive - Apparecchiature – Prescrizioni generali
	IEC 60079-1:2014 Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "d"
	IEC 60079-31:2014: Atmosfere esplosive - Apparecchiature protette mediante custodie a prova d'esplosione "t"
Certificazione ATEX	INERIS 12ATEX0085X
Certificazione IECEx	IECEx INE 12.0059X
Tipo di protezione	Ex d IIB/IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/34/EU (ATEX)
	2014/30/EU Compatibilità elettromagnetica
	2006/42/CE Direttiva macchine
	2014/35/EU Apparecchiature a bassa tensione
Marche e omologazioni	CE 0080 Ex II 2 G II 2 D IEC IECEx

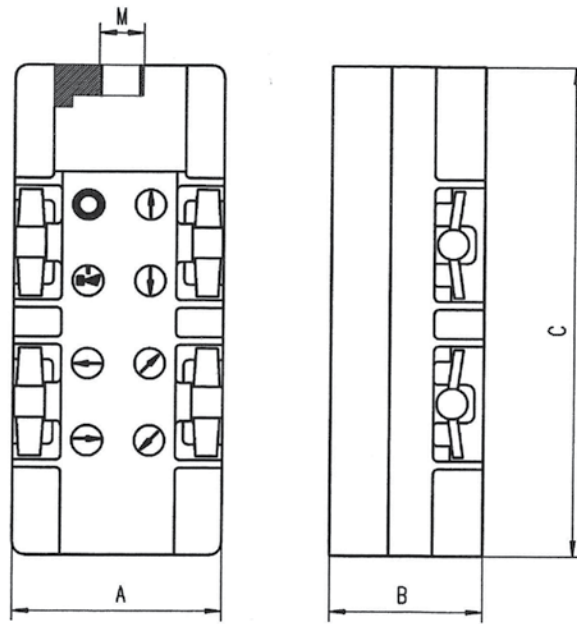
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	-50°C/+55°C
Grado di protezione IP	IP 66
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MICROINTERRUTTORI

Codice	PRSL0075XX	PRSL0076XX
Categoria di impiego		AC 15
Corrente nominale di impiego		1.9 A
Tensione nominale di impiego		380 Vac
Corrente nominale termica		10 A
Tensione nominale di isolamento		500 Vac
Durata meccanica		1x10 ⁶ operazioni
Tipo interruttore	Interruttore doppio a due velocità	Interruttore doppio, una velocità
Contatti	1NO+1NC+1NO/1NO+1NC+1NO (Tutti i contatti NC sono ad operazione di apertura positiva ⊕)	1NO+1NC/2NO+2NC (Tutti i contatti NC sono ad operazione di apertura positiva ⊕)
Schema		
Marche e omologazioni	CE	

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



N° attuatori	Dimensioni (mm)			
	A	B	C	M
2	135	99	320	M32 x 1.5
4	135	99	320	M32 x 1.5
6	135	99	320	M32 x 1.5
8	135	99	320	M32 x 1.5
10	135	99	424	M32 x 1.5
12	135	99	424	M32 x 1.5

SPA - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA NON STANDARD

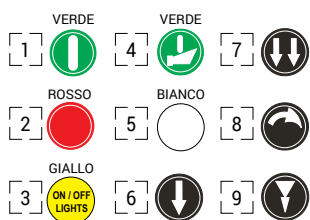
Tipo di protezione

Barrare la casella per indicare il tipo di protezione richiesto

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb o Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Gruppo di custodia II B

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb o Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP66
Gruppo di custodia II C

Elementi di comando



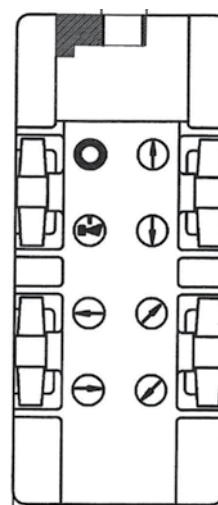
Pulsante a fungo arresto emergenza

Istruzioni

- Indicare il tipo di protezione richiesto barrando la casella corrispondente.
- Compilare lo schema della pulsantiera per il numero di elementi di comando richiesti (2, 4, 6, 8, 10 o 12 attuatori).
- Indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (casella tratteggiata). Quando sono richiesti dei tasti, indicare la direzione della freccia nel quadrato corrispondente.
- **Attenzione: i comandi con movimenti contrapposti (es: salita – discesa) sono abbinati verticalmente in colonna.**

NOTA: Gli elementi di comando forniti sono ad una velocità o due velocità.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Comandi abbinati (movimenti contrapposti)



Note
