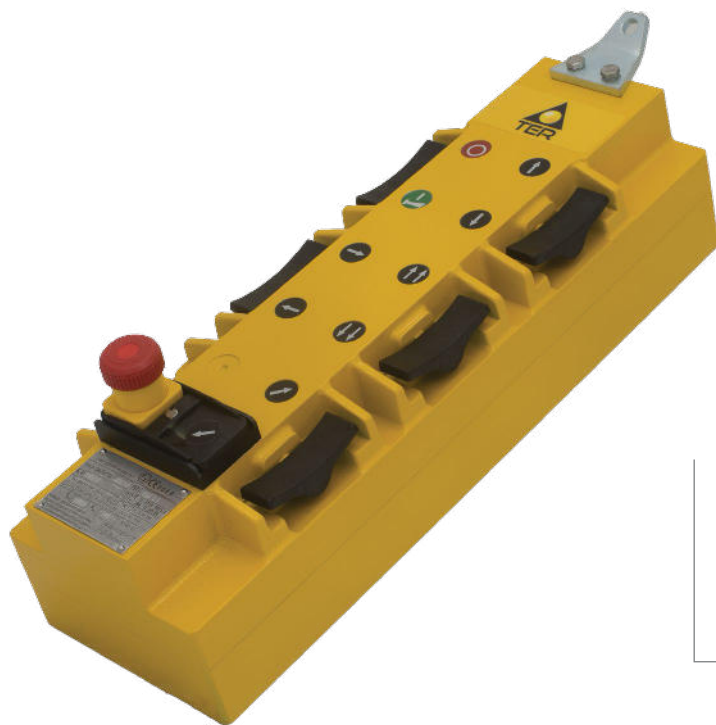


SPA EXPLOSION PROOF

HAZARDOUS AREAS

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile Explosion Proof per comando ausiliario. Robusta ed affidabile, SPA Explosion Proof è 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.
- 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.
- Involucro leggero in alluminio, oppure in acciaio inox AISI 316 o in ghisa con cromatura superficiale (versioni opzionali), resistente agli sbalzi di temperatura e agli ambienti corrosivi.

OPZIONI

- Disponibile in configurazioni da 2 a 12 attuatori, disposti su sue file parallele.
- Interruttori con contatti NO o NC, a 1 o 2 velocità.
- Blocco meccanico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.

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

	EN 60079-0:2012 + A1:2013 Atmosfere esplosive - Apparecchiature – Prescrizioni generali
Conformità alle Norme ATEX	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

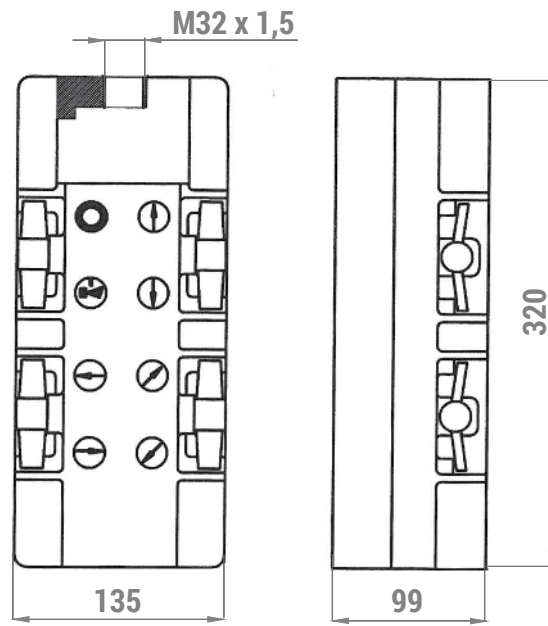
Temperatura ambiente	-50°C/+55°C
Grado di protezione IP	IP 66
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

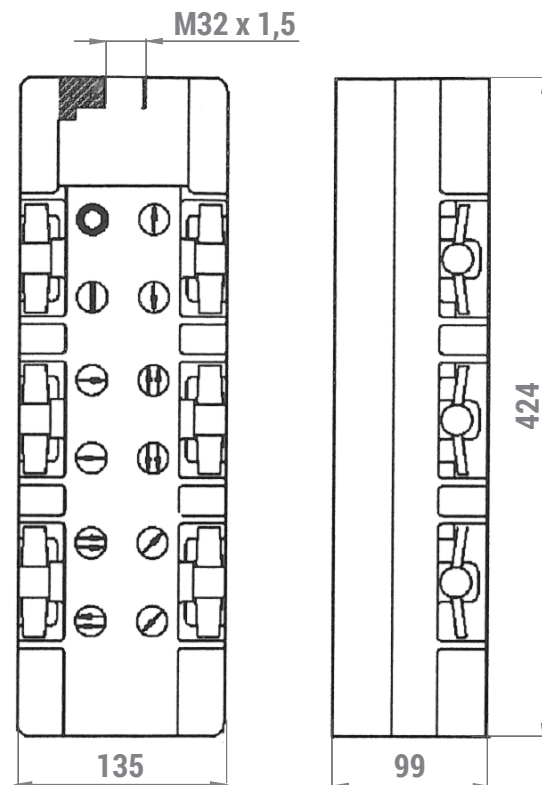
Codice	PRSL0075XX	PRSL0076XX	PRSL0090XX
Categoria di impiego		AC 15	
Corrente nominale di impiego		1,9 A	
Tensione nominale di impiego		380 Vac	
Corrente nominale termica		10 A	
Tensione nominale di isolamento		500 Vac	
Durata meccanica		1x10 ⁶ operazioni	
Tipo interruttore	Doppio a 2 velocità	Doppio a 1 velocità	Doppio a 2 velocità
Contatti	1NO+1NC+1NO/1NO+1NC+1NO	1NO+1NC/2NO+2NC	1NC+2NO/2NC+2NO
Schema			
Marche e omologazioni	CE		

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

2 - 8 attuatori



10 - 12 attuatori



SPA - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA

Tipo di protezione

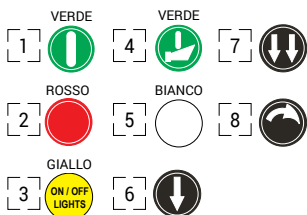
Barrare la casella per indicare il tipo di protezione richiesto

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

Interruttore 1 velocità



Interruttore 2 velocità



Pulsante a fungo per arresto di emergenza

Opzioni

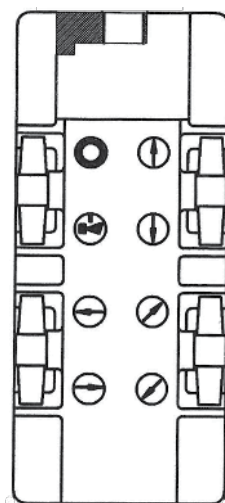
- Involucro in acciaio inox AISI 316
- Involucro in ghisa cromata superficialmente

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.**
Nel caso di fungo di emergenza, il comando abbinato è disabilitato.
- Indicare le eventuali opzioni richieste barrando la casella corrispondente.

NOTA: Gli interruttori forniti sono a 1 velocità o 2 velocità in base agli elementi di comando scelti.

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



Note
