

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 ISO 13850.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: SPA Explosion Proof è classificata IP 65 / IP 66.
- Resistente a temperature estreme: da -20°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
Marcature e omologazioni	CE 0080 Ex II 2 G II 2 D IEC IECEx

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

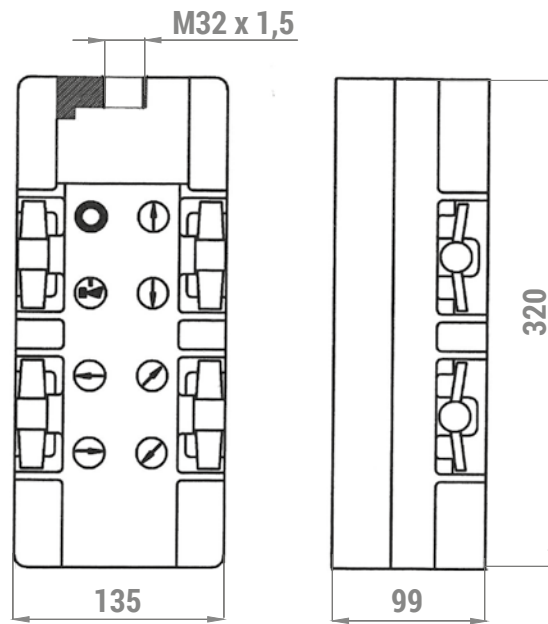
Temperatura ambiente	-20°C/+55°C
Grado di protezione IP	IP 65 / IP 66
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

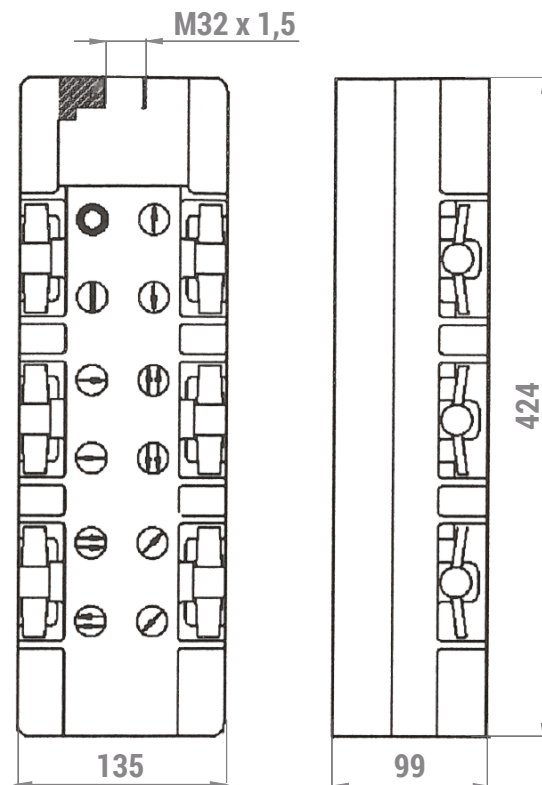
Codice	PRSL0075XX	PRSL0076XX	PRSL0090XX
Categoria di impiego		AC 15	
Corrente nominale di impiego		1,9 A	
Tensione nominale di impiego		380 Vac	
Corrente nominale termica		10 A	
Tensione nominale di isolamento		500 Vac	
Durata meccanica		1x10 ⁶ manovre	
Tipo interruttori	Interruttore 2 velocità + interruttore 2 velocità	Interruttore 1 velocità + interruttore 1 velocità	Interruttore 1 velocità + interruttore 2 velocità
Contatti	1NC+1NO+1NO 1NC+1NO+1NO	1NC+1NO 2NC+2NO	2NC+2NO 1NC+1NO+1NO
Schema			
Marcature e omologazioni		CE cULus	CE

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

2 - 8 attuatori



10 - 12 attuatori



SPA EXPLOSION PROOF - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA

Istruzioni

Compilare lo schema a fianco in base al numero di elementi di comando richiesti (2, 4, 6, 8, 10 oppure 12 attuatori).

1 Protezione: barrare la casella corrispondente al tipo di protezione richiesta.

2 Elementi di comando: nella casella tratteggiata indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (da 1 a 13).

Se sono stati scelti **tasti con frecce**, indicarne la direzione nel quadrato corrispondente. Es. 

ATTENZIONE: i comandi con movimenti contrapposti (es: salita/discesa) vanno abbinati verticalmente in colonna.

Quando vengono scelti il **fungo di emergenza** o i **selettori**, il corrispondente pulsante basculante viene disabilitato.

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

3 Opzioni: indicare le eventuali opzioni richieste barrando le caselle corrispondenti.

1 Protezione

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIB T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP 65 / IP 66
Gruppo di custodia II B

Ex II 2 G II 2 D
Ex d IIC T6 Gb
Ex tb IIIC T85°C Db IP 65 / IP 66
Gruppo di custodia II C

2 Elementi di comando

ATTENZIONE: gli **interruttori** forniti sono a 1 velocità o 2 velocità in base agli elementi di comando scelti.





Pulsante a fungo per arresto di emergenza





Selettore 2 posizioni 0/1 mantenute

Selettore 3 posizioni 0/1/2 mantenute


Selettore a chiave 2 posizioni 0/1 mantenute

Pulsanti a 1 velocità

5  6  7  8 

9  10  11  12 

Pulsanti a 2 velocità

13 

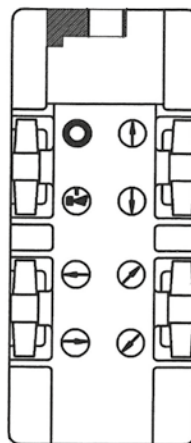
3 Opzioni

Involucro in acciaio inox AISI 316

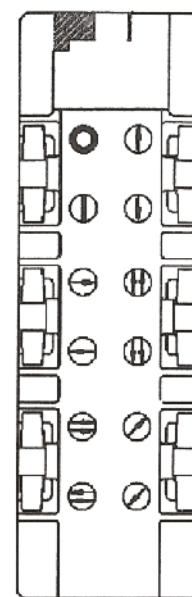
Involucro in ghisa cromata superficialmente

Temperatura ambiente -50° C/+55°C

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Movimenti contrapposti (comandi abbinati)



2-8 attuatori



10-12 attuatori