

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile per comando ausiliario di dimensioni compatte. Design moderno ed intuitivo, sviluppato da uno studio di design industriale in base a specifiche quali tecnicismo, antropomorfismo, futurismo ed ergonomia. Maneggevole e progettata per ridurre tempi e costi di installazione e di fermo macchina per manutenzione.

CARATTERISTICHE

- Tempi e costi di installazione e cablaggio ridotti: gli interruttori, agganciati all'interno della pulsantiera senza l'ausilio di viti, hanno tutti i morsetti rivolti verso l'entrata del cavo e le viti in direzione opposta per agevolare il cablaggio.
- Chiusura di involucro e coperchio tramite ghiera frontale filettata per assicurare facile accessibilità ai componenti interni, senza ricorrere all'ausilio di attrezzi o intervenire su viti.
- Impugnatura forata per permettere il posizionamento rapido e comodo della pulsantiera su un perno.
- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma EN 418.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: Charlie è classificata IP65.
- 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 2 o 3 attuatori.
- Interruttori singoli con contatti NO o NC e interruttori doppi con contatti NO, a una o due velocità, con interblocco elettrico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE e certificazione EAC.

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 60947-5-1 Apparecchiature a bassa tensione - Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
	EN 418 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di arresto d'emergenza
Marcature e omologazioni	CE ENEC

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 65
Categoria di isolamento	Classe II
Ingresso cavi	Pressacavo M20
	Pressacavo a spirale M20
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Peso	~ 320 g

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

Codice	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	3 A	
Tensione nominale di impiego	250 Vac	
Corrente nominale termica	10 A	
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C)	
Coppia di serraggio	0,6 Nm	
Tipo interruttore	Doppia rottura, apertura lenta	Doppia rottura, apertura lenta
Contatti	1NO	1NC
Schema		
Marcature e omologazioni	CE cULus ENEC	

Codice	PRSL1002PI	PRSL1003PI
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	3 A	
Tensione nominale di impiego	250 Vac	
Corrente nominale termica	10 A	
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C)	
Coppia di serraggio	0,6 Nm	
Tipo interruttore	Interruttore doppio 1 velocità	Interruttore doppio 2 velocità
Contatti	2NO+comune	3NO+comune
Schema		
Marcature e omologazioni	CE cULus ENEC	

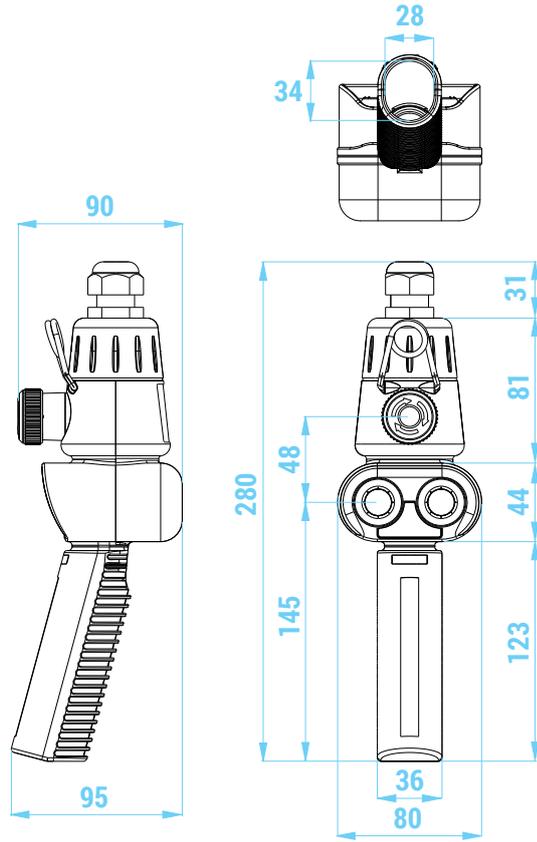
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PORTALAMPADA

Codice	PRSL1004PI
Tensione massima	125 V
Potenza massima	2,6 W
Tipo lampada	T5,5K da 22 mm
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Marcature e omologazioni	CE

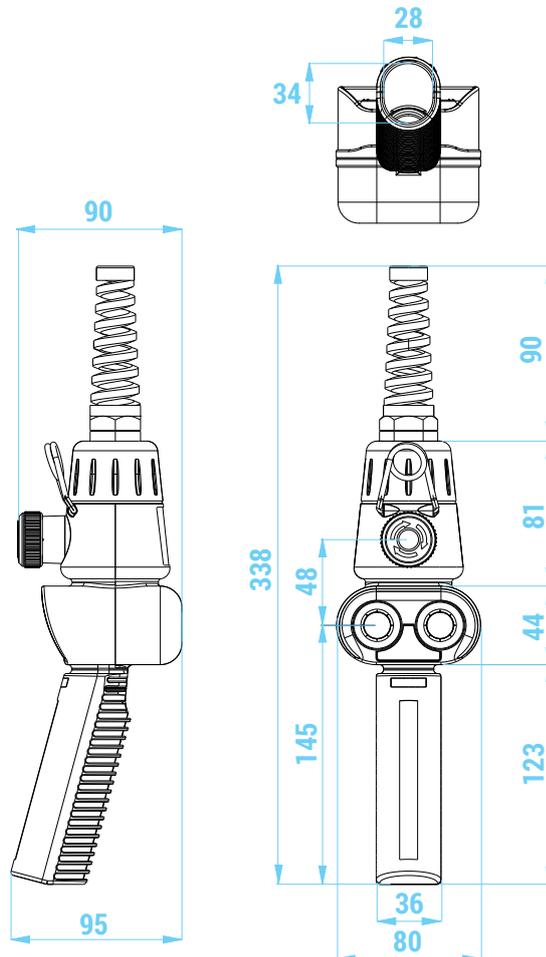
DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Con pressacavo M20

2



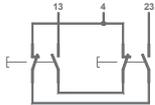
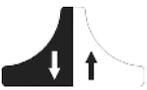
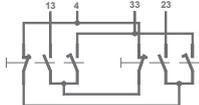
Con pressacavo a spirale M20



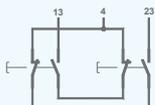
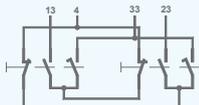
PULSANTIERE STANDARD

Tutte le pulsantiere standard sono fornite con pressacavo M20, gancio e interblocco elettrico tra tasti con movimenti contrapposti.

2 attuatori

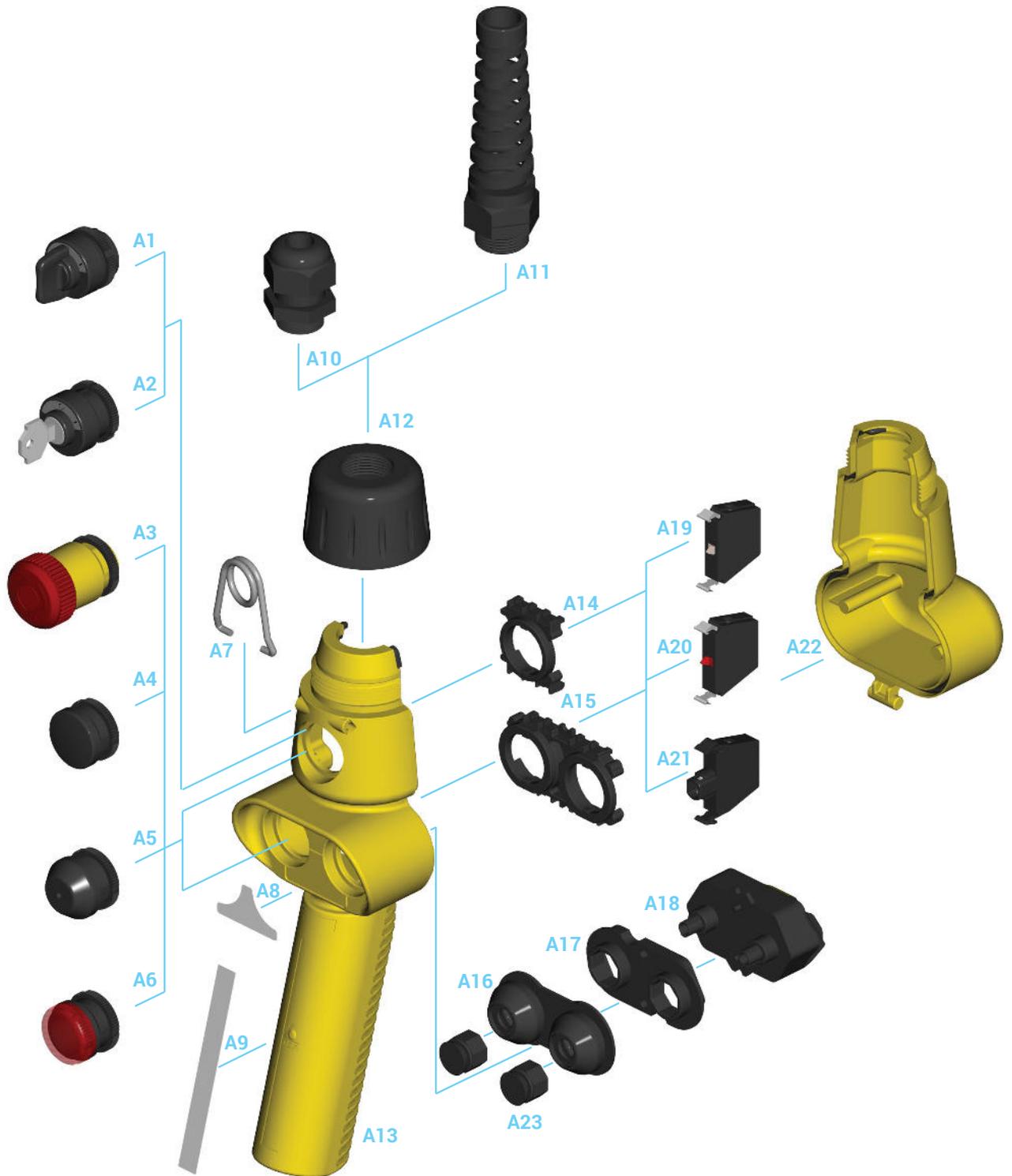
PF39020001			PF39020002		
Schema interruttori	Tipo interruttore	Tipo attuatore	Schema interruttori	Tipo interruttore	Tipo attuatore
	PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante Pulsante 		PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante Pulsante 

3 attuatori

PF39030001			PF39030002		
Schema interruttori	Tipo interruttore	Tipo attuatore	Schema interruttori	Tipo interruttore	Tipo attuatore
	PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio		PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio
	PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità	Pulsante Pulsante 		PRSL1003PI 3NO + comune 2 velocità	Pulsante Pulsante 

DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI

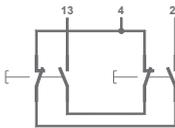
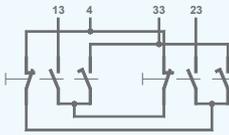
2



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

COMPONENTI

Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
A18		Interruttore doppio 1 velocità 2NO+comune		PRSL1002PI
		Interruttore doppio 2 velocità 3NO+comune		PRSL1003PI
A19		Interruttore 1NO		PRSL1000PI
A20		Interruttore 1NC		PRSL1001PI
A21		Portalampada	-	PRSL1004PI

Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A4		Tappo otturatore	PRSL1023PI
A5		Pulsante singolo	PRTS000001
A16		Gomma per pulsante doppio	PRGO0020PE
A16+A23		Pulsante doppio con gomma	PRTD000001
A17		Piastrina premi gomma per pulsante doppio	PRSL8737PI

Gemme

Rif.	Disegno	Colore	Codice
A6		Rosso	PRSL1012PI
		Giallo	PRSL1013PI
		Verde	PRSL1014PI

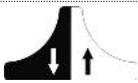
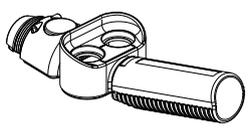
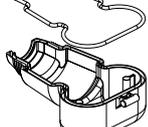
Pulsanti a fungo

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A3		Pulsante a fungo per arresto di emergenza	PRSL1009PI

Selettori

Rif.	Disegno	Posizioni	Ritorno a zero	Posizioni mantenute	Estrazione chiave	Codice
A1		0/1	X			PRSL1015PI
		0/1		X		PRSL1016PI
		1/0/2	X			PRSL1026PI
		1/0/2		X		PRSL1027PI
A2		0/1		X	0	PRSL1017PI
		0/1	X		0	PRSL1024PI

Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A7		Gancio	PRGA0015PE
A8		Etichetta	ET39030001
		Etichetta	ET39030021
		Etichetta	ET39030014
		Etichetta	ET39030069
		Etichetta	ET39030015
		Etichetta	ET39030007
A9		Etichetta neutra per manico	PRET0127PE
A10		Pressacavo M20	PRPS0064PE
A11		Pressacavo a spirale M20	PRPS0025PE
A12		Ghiera di chiusura per pressacavo e pressacavo a spirale	PRSL5524PI
A13		Coperchio	PRSL5008PI
A14		Piastrina di supporto 3 interruttori	PRSL8739PI
A15		Piastrina di supporto 2+2 interruttori	PRSL8735PI
A22		Cassetta	PRSL5518PI

