

# ALPHA

## Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile per comando ausiliario dal design moderno ed innovativo, dove ogni elemento grafico è legato ad una funzione specifica. Frutto di un'attenta analisi degli aspetti ergonomici e caratterizzata da uno stile grafico adatto all'ambiente industriale moderno, Alpha è particolarmente maneggevole grazie alle sue forme e dimensioni.

### CARATTERISTICHE

- Tempi e costi di installazione e cablaggio ridotti: gli interruttori hanno tutti i morsetti rivolti verso il pressacavo della pulsantiera, mentre le loro viti sono rivolte in direzione opposta per agevolare il cablaggio.
- La pulsantiera rimane inclinata per garantire all'operatore una corretta visione di tutti gli elementi di comando e una posizione di lavoro naturale e non affaticante.
- Pulsante a fungo per arresto d'emergenza conforme alla norma ISO 13850.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: Alpha 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 da 2 a 13 attuatori disposti su due file parallele.
- Interruttori singoli o doppi con contatti NO o NC, a una o due velocità.
- Vasta gamma di attuatori: pulsanti, selettori e selettori a chiave in varie configurazioni di attuazione, gemme, pulsanti a fungo ad aggancio con sgancio a rotazione o a chiave.
- Disponibile con etichetta (simboli e diciture) da applicare in corrispondenza degli attuatori.

### CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE e certificazione EAC.

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


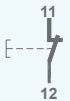
## CERTIFICAZIONI

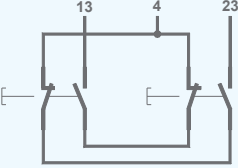
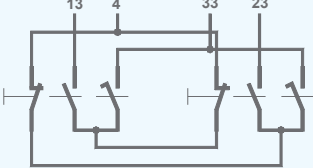
Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60947-1 Apparecchiature a bassa tensione
	EN 60947-5-1 Apparecchiature a bassa tensione - Dispositivi per circuiti di comando ed elementi di manovra - Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando
	EN 60529 Gradi di protezione degli involucri
Marcature e omologazioni	ISO 13850 Sicurezza del macchinario - Arresto di emergenza - Principi di progettazione
	CE EAC

## 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	Manicotto in gomma (Ø 14÷26 mm)
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

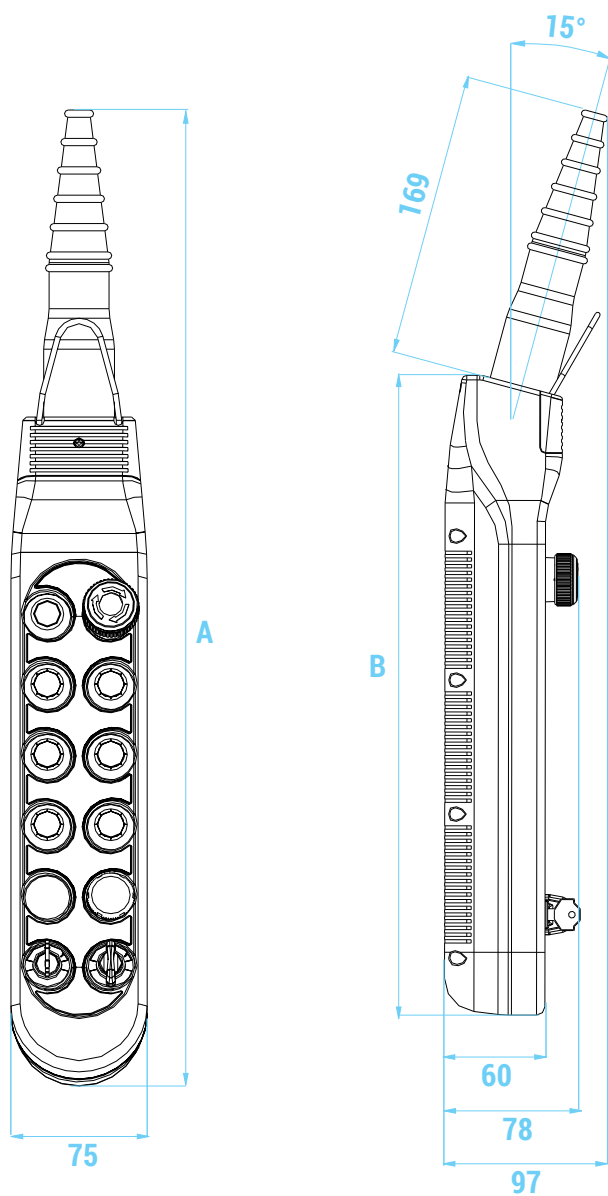
Codice	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	3 A	
Tensione nominale di impiego	250 Vac	
Corrente nominale termica	10 A	
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	
Durata meccanica	1x10 <sup>6</sup> manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup> (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 EAC	

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 <sup>6</sup> manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafilo	
Capacità di serraggio	1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup> (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 cUL <sub>US</sub> EAC	

## CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PORTALAMPADA

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

## DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

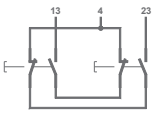


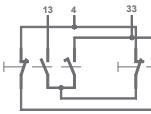




N° attuatori	Dimensioni (mm)	
	A	B
2 - 3 - 4 - 5	382	222
6 - 7 - 8 - 9	462	302
10 - 11 - 12 - 13	542	382


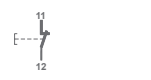
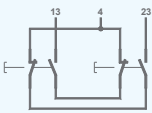


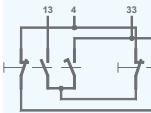


## PULSANTIERE STANDARD

Tutte le pulsantiere standard sono fornite con manicotto, gancio e blocco elettrico tra tasti con movimenti contrapposti.



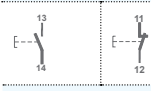

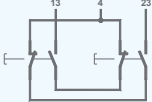


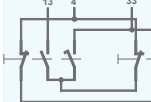


### 2 attuatori

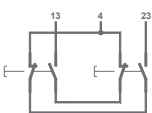


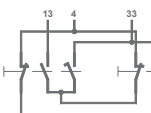


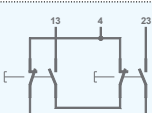


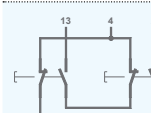


PF38020005				PF38020002			
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		Schema interruttori	Interruttori	Attuatori	
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 
-	-	Tappo	Tappo	-	-	Tappo	Tappo

### 3 attuatori

PF38030001				PF38030002			
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		Schema interruttori	Interruttori	Attuatori	
	N.1 PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio			N.1 PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio	
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 
-	-	Tappo	Tappo	-	-	Tappo	Tappo

### 4 attuatori

PF38040002				PF38040003					
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		Schema interruttori	Interruttori	Attuatori			
	N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante  VERDE	Fungo ad aggancio		N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante  VERDE	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 		

PF38040004				PF38040006			
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		Schema interruttori	Interruttori	Attuatori	
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 

PF38040012				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità		Pulsante 	Pulsante 

PF38040016				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

## 5 attuatori

PF38050003			
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori	
	N.1 PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio	
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 

PF38050004			
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori	
	N.1 PRSL1001PI 1NC	Fungo ad aggancio	
	N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 

## 6 attuatori

PF38060001				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 	
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità	Pulsante 	Pulsante 	
-	-	Tappo	Tappo	

PF38060002				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 	
	N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità	Pulsante 	Pulsante 	
-	-	Tappo	Tappo	

## 8 attuatori

PF38080001					
Schema interruttori		Interruttori		Attuatori	
		N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
		N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

PF38080006					
Schema interruttori		Interruttori		Attuatori	
		N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

PF38080007					
Schema interruttori		Interruttori		Attuatori	
		N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
		N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

PF38080008					
Schema interruttori		Interruttori		Attuatori	
		N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1003PI 3NO+comune 2 velocità		Pulsante 	Pulsante 
		N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

## 10 attuatori

PF38100001				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
-	-		Tappo	Tappo

## 12 attuatori

PF38120001				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.2 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 

## PULSANTIERE STANDARD CON USCITA CAVI SUL FONDO

Queste pulsantiere sono capovolte rispetto alle versioni tradizionali in modo da avere l'uscita cavi posizionata sul fondo. Tutte le pulsantiere standard sono fornite con manicotto, gancio e blocco elettrico tra tasti con movimenti contrapposti.

## 10 attuatori

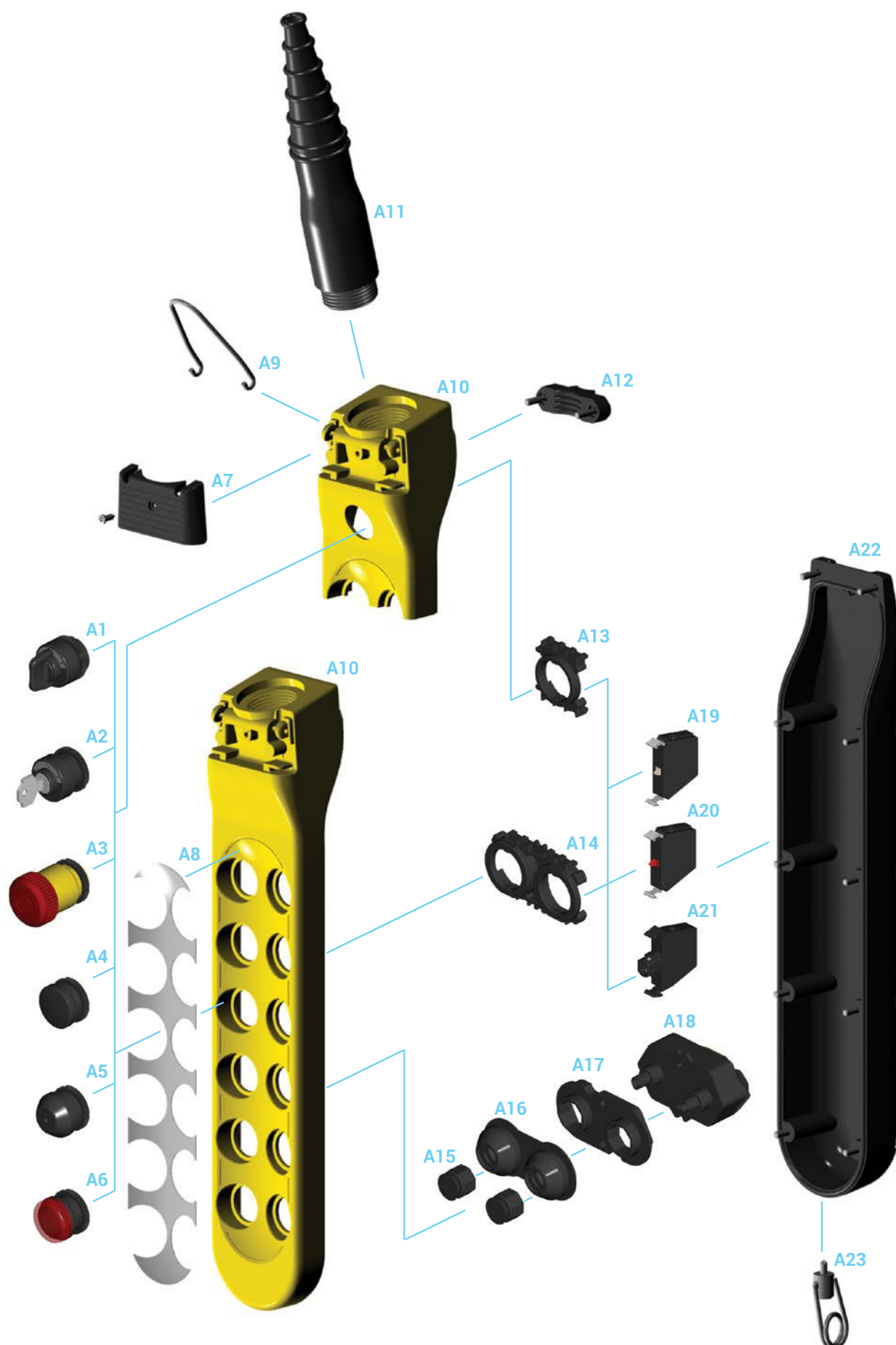
PF38100002				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1000PI 1NO	Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
-	-		Tappo	Tappo

## 12 attuatori

PF38120002				
Schema interruttori	Interruttori	Attuatori		
	N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1000PI 1NO	Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1000PI 1NO	N.1 PRSL1001PI 1NC	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	N.1 PRSL1002PI 2NO + comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 
	N.1 PRSL1002PI 2NO+comune 1 velocità		Pulsante 	Pulsante 




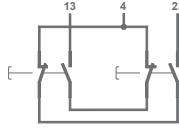
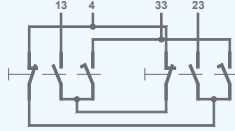





## DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI








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 (senza lampadina)	-	PRSL1004PI


## Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A4		Tappo otturatore	PRSL1023PI
A5		Pulsante singolo	PRTS000001
A15+A16		Pulsante doppio con gomma	PRTD000001
A16		Gomma per pulsante doppio	PRGO0020PE
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 a manopola

Rif.	Disegno	Posizioni	Posizione su pulsantiera *			Codice
			A	B	C	
A1		0-1 Ritorno a zero		x	x	PRSL1040PI
		0-1 Ritorno a zero	x			PRSL1041PI
		0-1 Posizioni mantenute		x	x	PRSL1029PI
		0-1 Posizioni mantenute	x			PRSL1030PI
		1-0-2 Ritorno a zero		x		PRSL1026PI
		1-0-2 Ritorno a zero	x			PRSL1042PI
		1-0-2 Posizioni mantenute		x		PRSL1027PI
		1-0-2 Posizioni mantenute	x			PRSL1031PI
		1-0-2 Posizioni mantenute - Simboli I-I + II-II		x		PRSL1063PI
		1-0-2 Pos. 1 mantenuta - Pos. 2 ritorno a zero		x		PRSL1038PI
1-2 Posizioni mantenute		x		PRSL1034PI		

## Selettori a chiave

Rif.	Disegno	Posizioni	Posizione su pulsantiera *			Codice
			A	B	C	
A2		0-1 Ritorno a zero		x	x	PRSL1024PI
		0-1 Ritorno a zero	x			PRSL1049PI
		0-1 Posizioni mantenute		x	x	PRSL1046PI
		0-1 Posizioni mantenute	x			PRSL1047PI
		1-0-2 Ritorno a zero		x		PRSL1059PI
		1-0-2 Ritorno a zero	x			PRSL1043PI
		1-0-2 Posizioni mantenute		x		PRSL1048PI
		1-0-2 Posizioni mantenute	x			PRSL1050PI
		1-0-2 Ritorno a zero Attivazione contemporanea 2 interruttori		x		PRSL1057PI


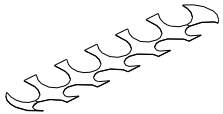

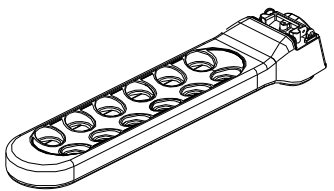
### \* Posizione su pulsantiera:

A = posizione centrale, con piastrina verticale da 3 interruttori.

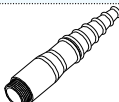



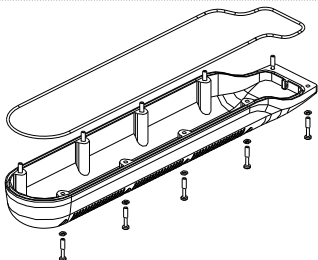

B = prima e ultima riga doppia, con piastrina da 3+3 interruttori.

C = righe doppie centrali, con piastrina da 2+2 interruttori.

## Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A7		Coperchio copri cavi	PRSL5603PI
A8		Etichetta	ET38xxxxxx Codici disponibili su richiesta
A9		Gancio	PRGA0020PE
A10		Coperchio 2/4 attuatori	PRSL5607PI
		Coperchio 3/5 attuatori	PRSL5611PI
		Coperchio 6/8 attuatori	PRSL5608PI
		Coperchio 7/9 attuatori	PRSL5612PI
		Coperchio 10/12 attuatori	PRSL5609PI
		Coperchio 11/13 attuatori	PRSL5613PI

## Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A11		Manicotto	PRSL0145PE
A12		Serracavo	PRSL1020PI
A13		Piastrina di supporto 3 interruttori	PRSL8739PI
A14		Piastrina di supporto 2+2 interruttori	PRSL8735PI
A22		Cassetta 2/3/4/5 attuatori	PRSL5066PI
		Cassetta 6/7/8/9 attuatori	PRSL5067PI
		Cassetta 10/11/12/13 attuatori	PRSL5068PI
A23		Gancio inferiore	PRGA0051PE

## ALPHA - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA NON STANDARD

## Istruzioni

(Elenco componenti e legende nella pagina seguente).

Compilare lo schema a fianco in base al numero di elementi di comando richiesti.

- 1 Elementi di comando:** nella casella rotonda indicare il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (da ① a ⑳) in base alla legenda.

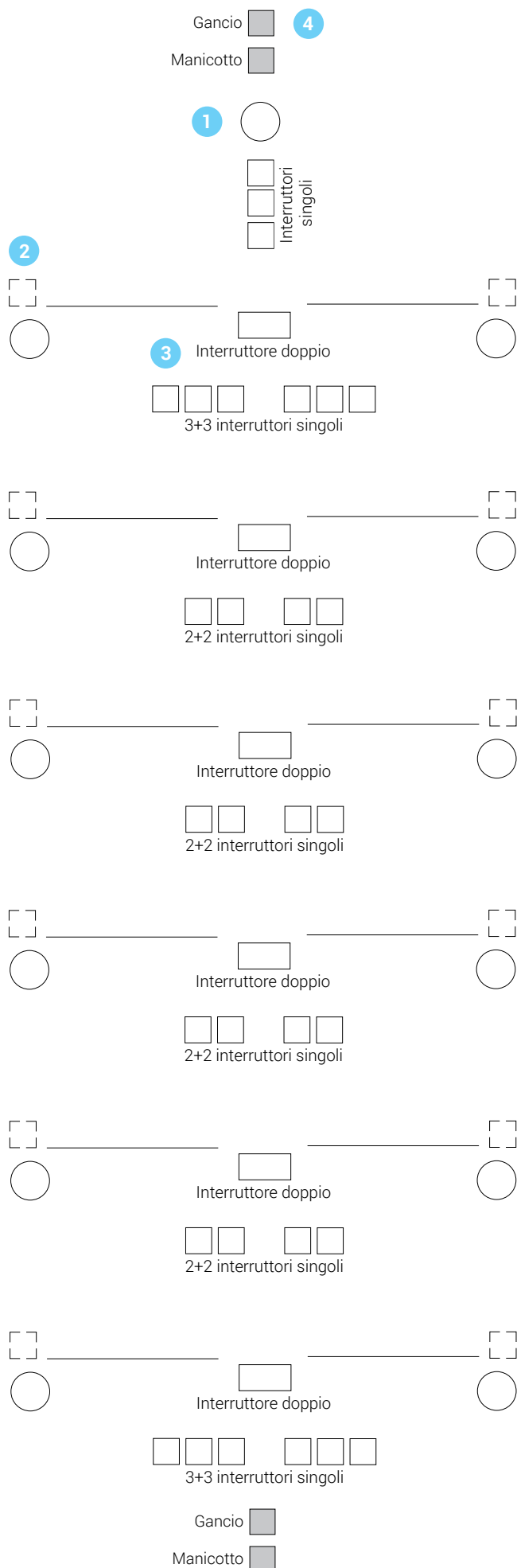
ATTENZIONE: i selettori possono essere montati solo in posizioni specifiche, evidenziate dallo schema di attivazione interruttori (vedere legenda).

- 2 Simbolo etichetta:** nella casella tratteggiata indicare il numero corrispondente al simbolo richiesto sull'etichetta (da [50] a [68]) in base alla legenda.

Di fianco al numero indicare la direzione della freccia e l'eventuale dicitura personalizzata.

- 3 Interruttori:** nelle caselle non tratteggiate indicare le lettere corrispondenti agli interruttori singoli oppure doppi richiesti (da [A] a [E]) in base alla legenda.

- 4 Manicotto e gancio:** indicare se manicotto e gancio sono richiesti in alto o in basso barrando le caselle corrispondenti.



## 1 Legenda elementi di comando

### \* ATTIVAZIONE INTERRUTTORI

Per ogni selettore è possibile montare fino a 2 interruttori e nessuno nella posizione centrale (ND). A fianco di ogni selettore viene indicato se è possibile montarlo nella posizione centrale (piastrina verticale per 3 interruttori), nella prima e ultima riga doppia (piastrina da 3+3 interruttori) oppure nelle righe doppie centrali (piastrina da 2+2 interruttori). Viene inoltre indicata quale posizione interviene su ogni interruttore.

### Pulsanti

- ① PRTD000001 Pulsante doppio
- ② PRTS000001 Pulsante singolo

### Tappi e funghi

- ③ PRSL1023PI Tappo otturatore
- ④ PRSL1009PI Pulsante a fungo per arresto di emergenza

### Selettori a manopola

	ATTIVAZIONE INTERRUTTORI*																		
⑧ PRSL1040PI 0-1 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td>1</td></tr><tr><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td></td><td></td></tr></table>	1	ND	1	1	ND	1	ND	1	1	ND								
1	ND	1	1	ND	1														
ND	1	1	ND																
⑨ PRSL1041PI 0-1 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1						ND						1					
1																			
ND																			
1																			
⑩ PRSL1029PI 0-1 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td>1</td></tr><tr><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td></td><td></td></tr></table>	1	ND	1	1	ND	1	ND	1	1	ND								
1	ND	1	1	ND	1														
ND	1	1	ND																
⑪ PRSL1030PI 0-1 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1						ND						1					
1																			
ND																			
1																			
⑫ PRSL1026PI 1-0-2 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
⑬ PRSL1042PI 1-0-2 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2						ND						1					
2																			
ND																			
1																			
⑭ PRSL1027PI 1-0-2 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
⑮ PRSL1031PI 1-0-2 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2						ND						1					
2																			
ND																			
1																			
⑯ PRSL1063PI 1-0-2 posizioni mantenute simboli I-I + II-II	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
⑰ PRSL1038PI 1-0-2 posizione 1 mantenuta posizione 2 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
⑱ PRSL1034PI 1-2 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														

### Gemme

- ⑤ PRSL1012PI Gemma rossa
- ⑥ PRSL1013PI Gemma gialla
- ⑦ PRSL1014PI Gemma verde

### Selettori a chiave

	ATTIVAZIONE INTERRUTTORI*																		
⑲ PRSL1024PI 0-1 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td>1</td></tr><tr><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td></td><td></td></tr></table>	1	ND	1	1	ND	1	ND	1	1	ND								
1	ND	1	1	ND	1														
ND	1	1	ND																
⑳ PRSL1049PI 0-1 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1						ND						1					
1																			
ND																			
1																			
㉑ PRSL1046PI 0-1 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td>1</td></tr><tr><td>ND</td><td>1</td><td>1</td><td>ND</td><td></td><td></td></tr></table>	1	ND	1	1	ND	1	ND	1	1	ND								
1	ND	1	1	ND	1														
ND	1	1	ND																
㉒ PRSL1047PI 0-1 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1						ND						1					
1																			
ND																			
1																			
㉓ PRSL1059PI 1-0-2 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
㉔ PRSL1043PI 1-0-2 ritorno a zero	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2						ND						1					
2																			
ND																			
1																			
㉕ PRSL1048PI 1-0-2 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>1</td><td>ND</td><td>2</td><td>1</td><td>ND</td><td>2</td></tr></table>	1	ND	2	1	ND	2												
1	ND	2	1	ND	2														
㉖ PRSL1050PI 1-0-2 posizioni mantenute	<table border="1"><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>ND</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2						ND						1					
2																			
ND																			
1																			
㉗ PRSL1057PI 1-0-2 ritorno a zero attivazione contemporanea 2 interruttori	<table border="1"><tr><td>1-2</td><td>ND</td><td>1-2</td><td>1-2</td><td>ND</td><td>1-2</td></tr></table>	1-2	ND	1-2	1-2	ND	1-2												
1-2	ND	1-2	1-2	ND	1-2														

## 2 Legenda simboli etichetta



## 3 Legenda interruttori

### Interruttori singoli

- A PRSL1000PI 1NO
- B PRSL1001PI 1NC
- C PRSL1004PI Portalampada (senza lampadina)

### Interruttori doppi

- D PRSL1002PI 1 velocità
- E PRSL1003PI 2 velocità