

SPA

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile per comando ausiliario, robusta ed affidabile, studiata per l'industria pesante. Involucro modulare con attuatori disposti su 2 file parallele per accoppiare funzioni opposte e garantire ingombro ridotto.

CARATTERISTICHE

- Involucro modulare con attuatori disposti su 2 file per consentire di raggruppare in un unico comando un ampio numero di funzioni.
- Tasti rettangolari in materiale termoplastico con etichette adesive personalizzabili.
- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma ISO 13850.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: SPA è classificata IP 65.
- 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 28 attuatori, disposti su due file parallele.
- Interruttori con contatti NO o NC, a una o due velocità, e con LED alimentati a 24 Vac/dc e lampade alimentate a 110 Vac/dc.
- Interruttori doppi con blocco meccanico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.
- Vasta gamma di attuatori: pulsanti, selettori e selettori a chiave, gemme, pulsanti a fungo ad impulso oppure ad aggancio con sgancio a rotazione.
- Disponibile, a richiesta, con **display grafico a colori ad alta risoluzione**, idoneo a visualizzare misure ed informazioni dell'impianto su cui è installata la pulsantiera SPA (configurazione da personalizzare).

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.

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

CERTIFICAZIONI

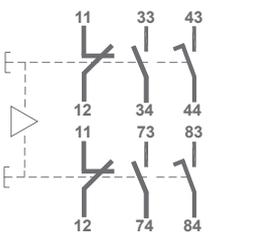
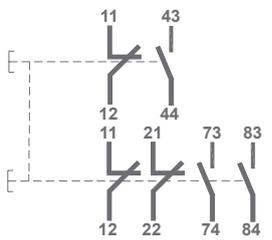
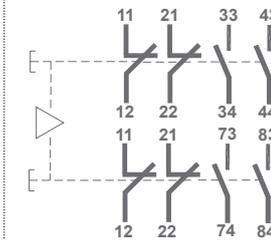
Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine
	EN 60947-1 Apparecchiature a bassa tensione
	EN 60947-5-1 Apparecchiature a bassa tensione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

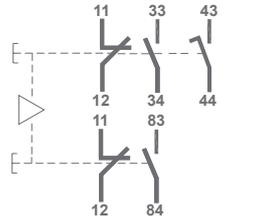
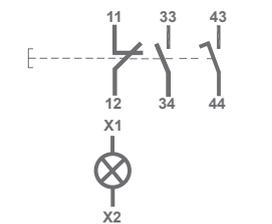
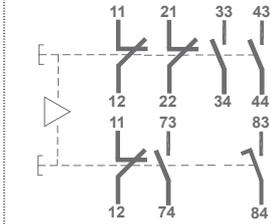
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

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	PRSL0071XX	PRSL0072XX	PRSL0073XX	PRSL0074XX
Interruttore	Categoria di impiego	AC 15	-	AC 15
	Corrente nominale di impiego	1,9 A	-	1,9 A
	Tensione nominale di impiego	380 Vac	-	380 Vac
	Corrente nominale termica	10 A	-	10 A
	Tensione nominale di isolamento	500 Vac	-	500 Vac
Portalamпада	Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	-	1x10 ⁶ manovre
	Tensione massima	125 V	125 V	125 V
	Potenza massima	2,6 W	2,6 W	2,6 W
Tipo lampada	lampada o LED (su richiesta) con innesto a baionetta	lampada o LED (su richiesta) con innesto a baionetta	lampada o LED (su richiesta) con innesto a baionetta	-
Conessioni	Morsetti con vite serrafile			
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C con cavo rigido o morbido 16-18 AWG)			
Coppia di serraggio	0,8 Nm			
Tipo interruttori	interruttore 1 velocità + portalamпада	portalamпада + portalamпада	interruttore 1 velocità + portalamпада	interruttore 1 velocità + interruttore 1 velocità
Contatti	2NC+2NO portalamпада	portalamпада portalamпада	1NC+1NO portalamпада	1NC+1NO 1NC+1NO
Schema				
Marche e omologazioni	CE cULus			

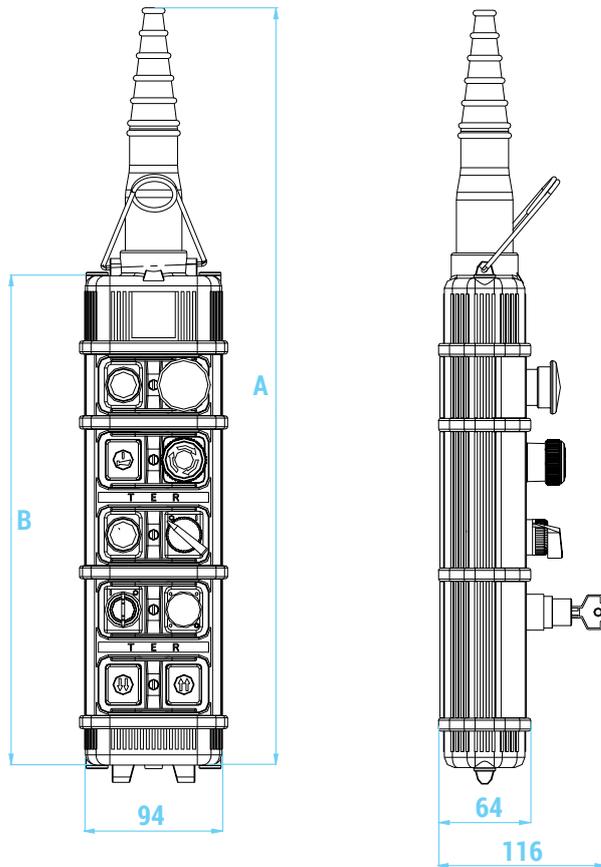
Codice	PRSL0075XX	PRSL0076XX	PRSL0077XX
Interruttore			
Categoria di impiego	AC 15	AC 15	AC 15
Corrente nominale di impiego	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Tensione nominale di impiego	380 Vac	380 Vac	380 Vac
Corrente nominale termica	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	500 Vac	500 Vac
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	1x10 ⁶ manovre	1x10 ⁶ manovre
Portalamпада			
Tensione massima		-	
Potenza massima		-	
Tipo lampada		-	
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 con cavo rigido o morbido 16-18 AWG)		
Coppia di serraggio	0,8 Nm		
Tipo interruttori	interruttore 2 velocità + interruttore 2 velocità	interruttore 1 velocità + interruttore 1 velocità	interruttore 1 velocità + interruttore 1 velocità
Contatti	1NC+1NO+1NO 1NC+1NO+1NO	1NC+1NO 2NC+2NO	2NC+2NO 2NC+2NO
Schema			
Marche e omologazioni	CE cUL _{US}		

Codice	PRSL0087XX	PRSL0089XX	PRSL0090XX
Interruttore			
Categoria di impiego	AC 15	AC 15	AC 15
Corrente nominale di impiego	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Tensione nominale di impiego	380 Vac	380 Vac	380 Vac
Corrente nominale termica	10 A	10 A	10 A
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	500 Vac	500 Vac
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	1x10 ⁶ manovre	1x10 ⁶ manovre
Portalamпада			
Tensione massima	-	125 V	-
Potenza massima	-	2,6 W	-
Tipo lampada	-	lampada (non fornita) o LED (su richiesta) con innesto a baionetta	-
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 con cavo rigido o morbido 16-18 AWG)		
Coppia di serraggio	0,8 Nm		
Tipo interruttori	interruttore 2 velocità + interruttore 1 velocità	interruttore 2 velocità + portalamпада	interruttore 1 velocità + interruttore 2 velocità
Contatti	1NC+1NO+1NO 1NC+1NO	1NC+1NO+1NO portalamпада	2NC+2NO 1NC+1NO+1NO
Schema			
Marche e omologazioni	CE cUL _{US}	CE	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI LED/LAMPADE

Codice	PRSL3502PI	SL000010
Tipo	LED	Lampada con innesto a baionetta
Tensione nominale di impiego	24 Vac/dc	110 Vac/dc
Corrente nominale assorbita	20 mA	20 mA
Schema		
Marche e omologazioni	CE	CE

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



N° attuatori	Dimensioni (mm)		Peso (kg)
	A	B	
2	318	132	0,520
4	370	184	0,700
6	422	236	0,880
8	474	288	1,040
10	526	340	1,220
12	578	392	1,380
14	630	444	1,550
16	682	496	1,710
18	734	548	1,890
20	786	600	2,050
22	838	652	2,210
24	890	704	2,370
26	942	756	2,530
28	994	808	2,690

SPA-ADV



Versione avanzata della pulsantiera SPA, con sistema integrato di acquisizione dati.

Dotata di un **display grafico a colori ad alta risoluzione**, idoneo a visualizzare misure ed informazioni dell'impianto su cui è installata.

È in grado di condizionare ed amplificare segnali provenienti da una molteplicità di trasduttori, i cui dati vengono poi processati e presentati in uscita sotto forma di un protocollo digitale o analogico, contemporaneamente alla visualizzazione sul display LCD.

Dispone inoltre della funzionalità aggiuntiva di monitoraggio di sovraccarico con 2 set-point programmabili per ognuno dei 2 contatti a relè, ed è dotata di un generatore di eccitazione trasduttori estremamente stabile, per poter fornire un bias preciso a ponti di Wheatstone e trasduttori PT100.

L'acquisitore dispone di 2 canali analogici per la misura di altrettanti trasduttori, configurabili e con possibilità di calibrazione e linearizzazione fino a 10 spezzate.

È progettata specificatamente per la lettura di celle di carico, estensimetri, trasduttori di pressione, PT100, PT500, trasduttori di spostamento potenziometrici, LVDT condizionati.

SPA-ADV - CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione alimentazione	24 V \pm 20%
Corrente max	100 mA @ 24 V
Range analogico d'ingresso	3.2 mV...5 V differenziale
	100 mV...10 V singolo terminale
Range Vexc.	1 V...10 V
Risoluzione ADC	10000 div.
Accuratezza misura	\pm 0.25%
Calibrazione	Fino a 10 spezzate
Uscita analogica	Corrente 12 bit
	RS-485
Uscita digitale	CAN
Relè di soglia sovraccarico	5 A, 24 / 125 / 230 Vac

PULSANTIERE STANDARD

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

2 attuatori

PF02L020007				PF02L020039			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori		Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante	Pulsante		PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante	Pulsante

4 attuatori

PF02L040185				PF02L040241			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori		Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Tappo	Fungo ad aggancio		PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante	Pulsante		PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante	Pulsante

PF02L040186				PF02L040240			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori		Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	-	Fungo ad aggancio		PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
		PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante		Pulsante		PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità

PF02L040242				PF02L040063			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori		Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante	Pulsante		PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante	Pulsante
		PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante		Pulsante	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante

PF02L040243			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante

6 attuatori

PF02L060455			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Tappo	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L060401			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Tappo	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L060456			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Tappo	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L060439			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L060355

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L060356

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante

8 attuatori

PF02L080237

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L080440

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L080702

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L080703

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante 	Fungo ad aggancio
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0075XX 1NO+1NC/1NO+1NC 2 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

10 attuatori

PF02L100324			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L100308			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

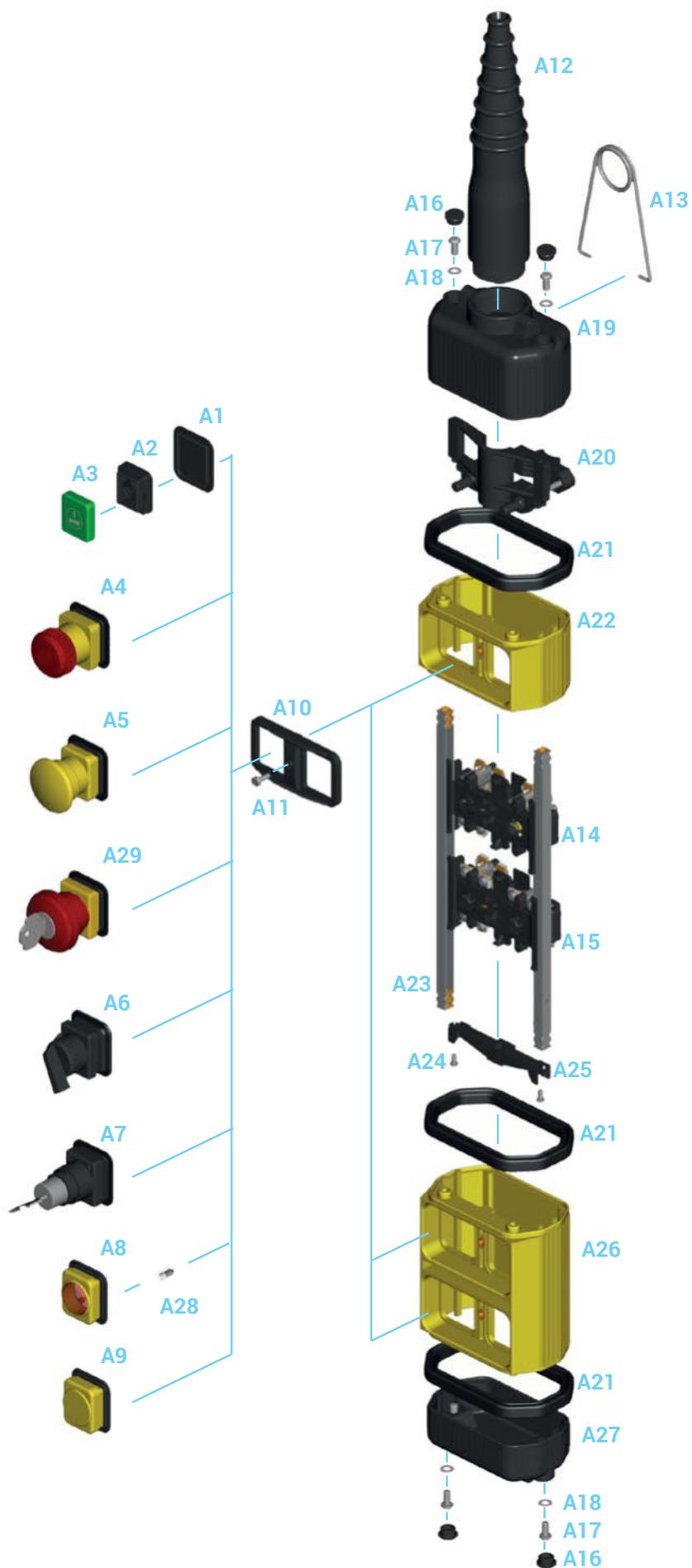
PF02L101187			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante GIALLO	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

12 attuatori

PF02L120306			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0076XX 1NO+1NC/2NO+2NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

PF02L121167			
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori	
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante GIALLO	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante VERDE	Fungo ad aggancio
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante
	PRSL0074XX 1NO+1NC/1NO+1NC 1 velocità	Pulsante 	Pulsante

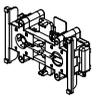
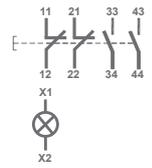
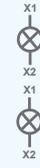
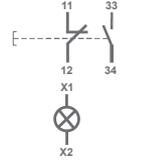
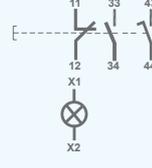
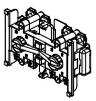
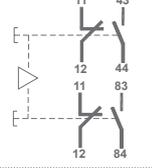
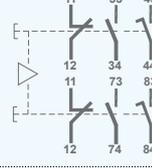
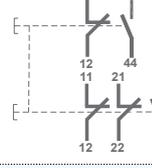
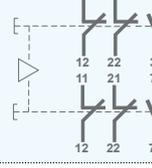
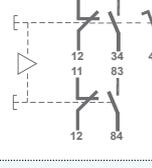
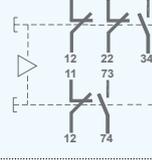
DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI



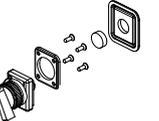
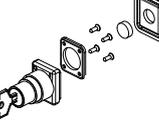
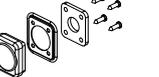
Le descrizioni dei componenti si trovano nelle seguenti tabelle: "Interruttori", "Attuatori", "Gemme", "Pulsanti a fungo" e "Accessori".

COMPONENTI

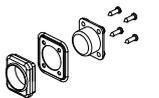
Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
A14		Interruttore 2NC+2NO a 1 velocità + portalampada con innesto a baionetta (senza lampada)		PRSL0071XX
		2 portalampada con innesto a baionetta (senza lampada)		PRSL0072XX
		Interruttore 1NC+1NO a 1 velocità + portalampada con innesto a baionetta (senza lampada)		PRSL0073XX
		Interruttore 1NC+1NO+1NO a 2 velocità + portalampada con innesto a baionetta (senza lampada)		PRSL0089XX
A15		Interruttore 1NC+1NO a 1 velocità + interruttore 1NC+1NO a 1 velocità + blocco meccanico		PRSL0074XX
		Interruttore 1NC+1NO+1NO a 2 velocità + interruttore 1NC+1NO+1NO a 2 velocità + blocco meccanico		PRSL0075XX
		Interruttore 1NC+1NO a 1 velocità + interruttore 2NC+2NO a 1 velocità		PRSL0076XX
		Interruttore 2NC+2NO a 1 velocità + interruttore 2NC+2NO a 1 velocità + blocco meccanico		PRSL0077XX
		Interruttore 1NC+1NO+1NO a 2 velocità + interruttore 1NC+1NO a 1 velocità + blocco meccanico		PRSL0087XX
		Interruttore 2NC+2NO a 1 velocità + interruttore 1NC+1NO+1NO a 2 velocità + blocco meccanico		PRSL0090XX

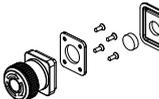
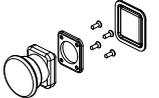
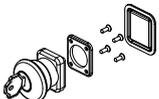
Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A1		Soffietto per tasto	PRGU6031PE
A2		Sottotasto	PRSL9284PI
A3		Tasto con etichetta (I tasti realizzati con procedimento di stampaggio bicolore a spessore sono disponibili solo su richiesta.)	TL _ _ _ _ _ Vedi tabelle tasti
A6		Selettore 0/1 posizioni mantenute	PRSL3540PI
		Selettore 0/1/1+2 posizioni mantenute	PRSL3543PI
A7		Selettore a chiave 0/1 posizioni mantenute, estrazione chiave posizione 1	PRSL3539PI
A9		Tappo otturatore	PRSL5557PI

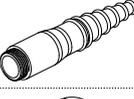
Gemme

Rif.	Disegno	Colore	Codice
A8		Blu	PRSL3532PI
		Rosso	PRSL3534PI
		Verde	PRSL3535PI
		Giallo	PRSL3542PI

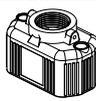
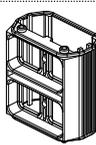
Pulsanti a fungo

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A4		Pulsante a fungo ad aggancio per arresto di emergenza	PRSL3500PI
A5		Pulsante a fungo ad impulsi	PRSL3531PI
A29		Pulsante a fungo con chiave (rosso)	SL000132

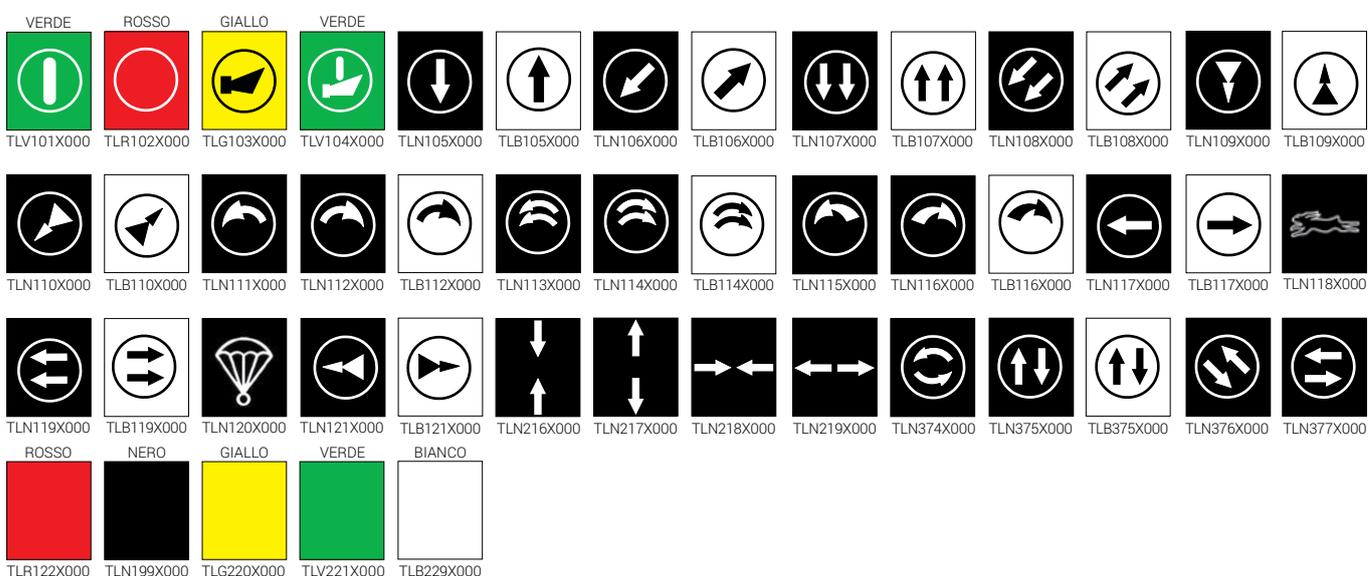
Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A10		Targhetta 2 fori	PRSL5535PI
		Targhetta 1 foro	PRSL5537PI
		Targhetta senza fori	PRSL5538PI
A11		Vite per targhetta	PRVI6027PE
A12		Manicotto	PRSL0145PE
A13		Gancio	PRGA0012PE
A16		Tappo per testata	PRSL8610PI

Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A17		Vite di chiusura per testata	PRVI1020PE
A18		Ranella	PRRN1061PE
A19		Testata superiore	PRSL5525PI
A20		Sarracavo con viti	PRSL3545PI
A21		Gomma di tenuta	PRGU6021PE
A22		Sezione singola	PRSL5016AU
A23		Albero SPA 2 pulsanti	PRTR0071PE
		Albero SPA 4 pulsanti	PRTR0076PE
		Albero SPA 6 pulsanti	PRTR0081PE
		Albero SPA 8 pulsanti	PRTR0086PE
		Albero SPA 10 pulsanti	PRTR0091PE
		Albero SPA 12 pulsanti	PRTR0096PE
		Albero SPA 14 pulsanti	PRTR0101PE
		Albero SPA 16 pulsanti	PRTR0106PE
		Albero SPA 18 pulsanti	PRTR0111PE
		Albero SPA 20 pulsanti	PRTR0116PE
A24		Vite	PRVI0005PE
A25		Ferma-interruttori con vite	PRSL3558PI
A26		Sezione doppia	PRSL5017AU
A27		Testata inferiore	PRSL5530PI
A28		LED 24 Vac/dc	PRSL3502PI
		Lampada 110 Vac/dc con innesto a baionetta	SL000010

Tasti standard - Simboli



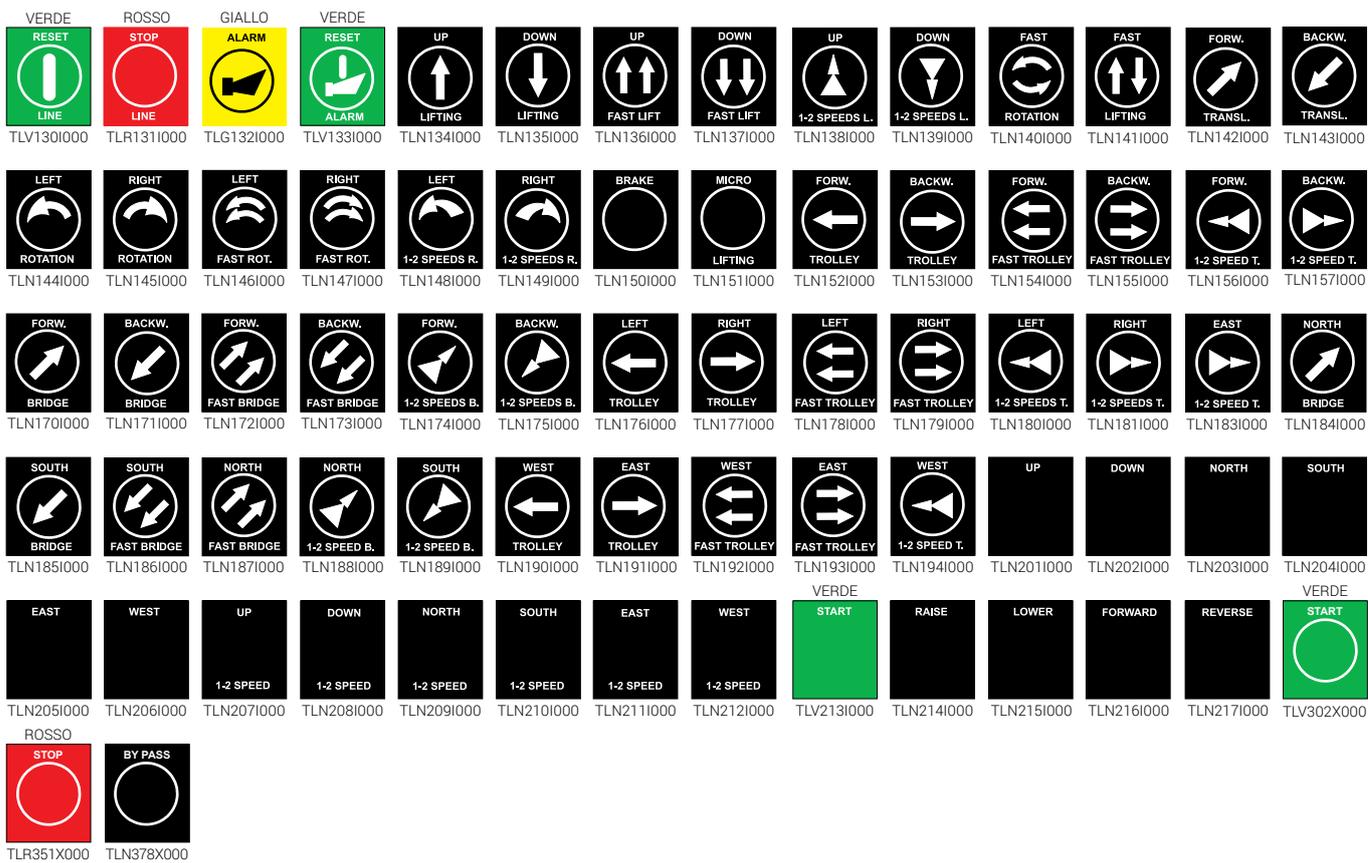
Tasti standard - Italiano

TLV123X000	TLR124X000	TLG125X000	TLV126X000	TLN127X000	TLN128X000	TLN129X000	TLN130X000	TLN131X000	TLN132X000	TLN133X000	TLN134X000	TLN135X000	TLN136X000
TLN137X000	TLN138X000	TLN139X000	TLN140X000	TLN141X000	TLN142X000	TLN143X000	TLN144X000	TLN145X000	TLN146X000	TLN147X000	TLN148X000	TLN149X000	TLN150X000
TLN151X000	TLN152X000	TLN153X000	TLN154X000	TLN155X000	TLN156X000	TLN157X000	TLN158X000	TLN159X000	TLN160X000	TLN161X000	TLN162X000	TLN163X000	TLN164X000
TLN165X000	TLN166X000	TLN167X000	TLN168X000	TLN169X000	TLN170X000	TLN171X000	TLN172X000	TLN173X000	TLN174X000	TLN175X000	TLN176X000	TLN177X000	TLN178X000
TLN179X000	TLN180X000	TLN181X000	TLN182X000	TLN183X000	TLN184X000	TLN185X000	TLN186X000	TLN187X000	TLN188X000	TLN189X000	TLN190X000	TLN191X000	TLN192X000
TLN193X000	TLN194X000	TLN195X000	TLN196X000	TLN197X000	TLN198X000	TLN200X000	TLN201X000	TLN202X000	TLN203X000	TLN204X000	TLN205X000	TLN206X000	TLN207X000
TLN208X000	TLN209X000	TLN210X000	TLN211X000	TLN212X000	TLN213X000	TLN214X000	TLN215X000	TLN226X000	TLN227X000	TLN228X000	TLV301X000	TLV302X000	TLR351X000
TLR352X000	TLR353X000	TLN378X000											

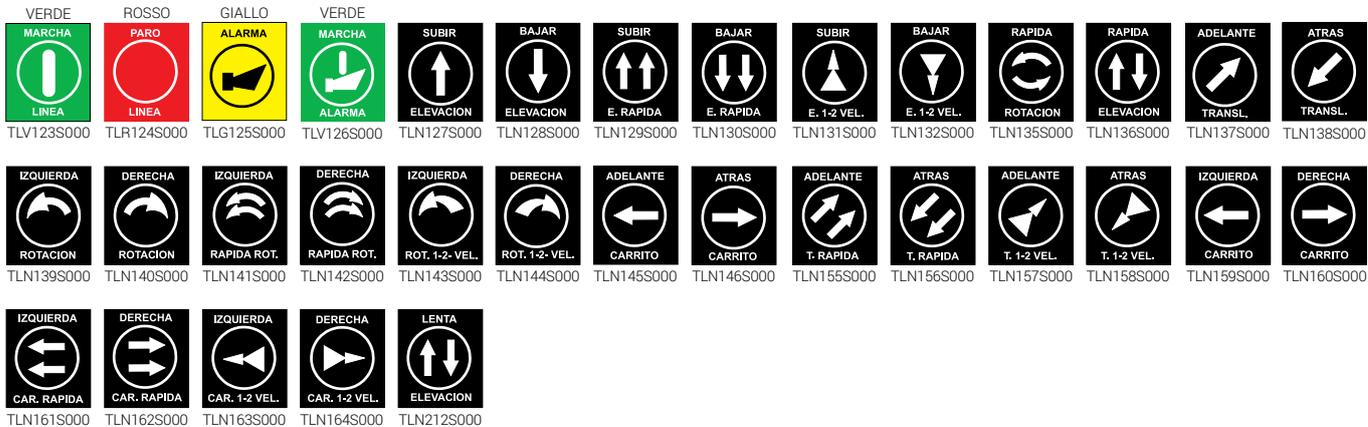
Tasti standard - Francese

TLV130F000	TLR131F000	TLG132F000	TLV133F000	TLN134F000	TLN135F000	TLN136F000	TLN137F000	TLN138F000	TLN139F000	TLN140F000	TLN141F000	TLN142F000	TLN143F000
TLN144F000	TLN145F000	TLN146F000	TLN147F000	TLN148F000	TLN149F000	TLN152F000	TLN153F000	TLN154F000	TLN155F000	TLN156F000	TLN157F000	TLN170F000	TLN171F000
TLN172F000	TLN173F000	TLN174F000	TLN175F000	TLN176F000	TLN177F000	TLN178F000	TLN179F000	TLN180F000	TLN181F000	TLN183F000	TLN184F000	TLN185F000	TLN186F000

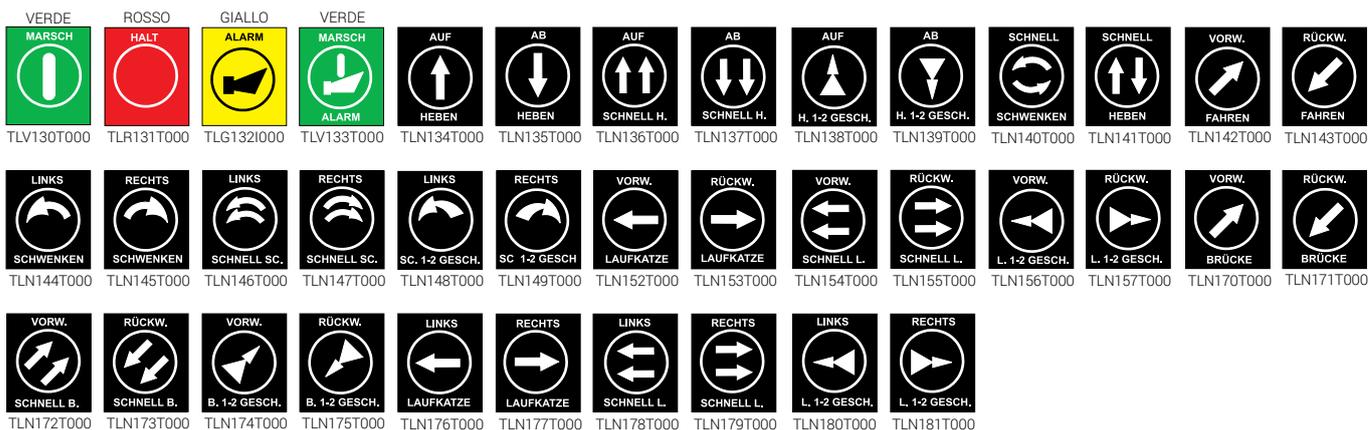
Tasti standard - Inglese



Tasti standard - Spagnolo



Tasti standard - Tedesco



SPA - MODULO RICHIESTA PER PULSANTIERA NON STANDARD

Istruzioni

Compilare lo schema a fianco in base al numero di elementi di comando richiesti (2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 oppure 28 attuatori).

- 1 **Elementi di comando:** indicare nella casella tratteggiata il numero corrispondente all'elemento di comando richiesto (da [1] a [11]) in base alla legenda.
- 2 **Tasti:** quando sono richiesti dei tasti, completare il codice TL_____ (vedi tabelle tasti standard).
Se sono stati scelti **tasti con frecce**, indicarne la direzione nel quadrato corrispondente. Es. 
- 3 **Interruttori:** indicare il numero corrispondente all'interruttore richiesto (da [20] a [29]) in base alla legenda.
ATTENZIONE: nei **portalamпада** si può montare una lampada oppure un LED (su richiesta).
- 4 **LED / Lampade:** barrare la casella nella pagina seguente se sono richiesti LED o lampade nei portalamпада.
- 5 **Blocco meccanico:** barrare le caselle dove è richiesto il blocco meccanico (BM) tra pulsanti. Es. 
- 6 **Manicotto e gancio:** indicare se manicotto e gancio sono richiesti in alto o in basso barrando le caselle corrispondenti.

1 Elementi di comando

[1]	PRSL3500PI	Pulsante a fungo arresto emergenza
[2]	PRSL3531PI	Pulsante a fungo a impulsi
[3]	SL000132	Pulsante a fungo con chiave (rosso)
[4]	PRSL3539PI	Selettore a chiave 2 posizioni
[5]	PRSL3540PI	Selettore 2 posizioni
[6]	PRSL3543PI	Selettore 3 posizioni
[7]	PRSL3534PI	Gemma rossa
[8]	PRSL3535PI	Gemma verde
[9]	PRSL3542PI	Gemma gialla
[10]	PRSL3532PI	Gemma blu
[11]	PRSL5557PI	Tappo otturatore

6 Gancio
 Manicotto

1 Elementi di comando

2  
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

3 Interruttori

5  
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

 
TL_____

Gancio
 Manicotto

