

NPA

Pulsantiera pensile



Pulsantiera pensile per comando ausiliario di macchine industriali.

Maneggevole e robusta, NPA è una pulsantiera classica, disponibile con tasti in materiale plastico o tasti antipolvere in gomma e con interruttori fino a tre velocità.

CARATTERISTICHE

- Manicotto di ingresso cavi inclinabile di 20° sulla pulsantiera per garantire all'operatore una corretta visione di tutti gli elementi di comando e una posizione di lavoro naturale e non affaticante.
- Tasti rettangolari in materiale termoplastico con etichette adesive personalizzabili o pulsanti in gomma con dischetti simbolo per garantire la protezione contro la penetrazione di polvere.
- Dischetti dei pulsanti realizzati con procedimento di stampaggio bicolore a spessore per garantire la massima sicurezza di interpretazione e l'inalterabilità nel tempo.
- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma ISO 13850.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: NPA 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 12 attuatori.
- Interruttori con contatti NO e/o NC, a una, due o tre velocità.
- Blocco meccanico per evitare l'azionamento contemporaneo di funzioni opposte.

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE e marcatura UKCA.

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

CERTIFICAZIONI

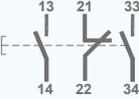
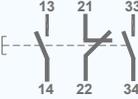
Conformità alle Direttive Comunitarie	2014/35/UE Direttiva bassa tensione
	2006/42/CE Direttiva macchine
Conformità alle Direttive UKCA	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
	Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
Conformità alle Norme CE	EN 60204-1 Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento 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
	 

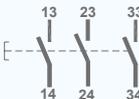
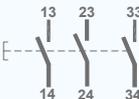
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

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	2÷6 pulsanti: manicotto in gomma (Ø 10÷18 mm)
	8÷12 pulsanti: manicotto in gomma (Ø 17÷26 mm)
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

Codice	PRSL0502PI	PRSL0503PI	PRSL0510PI
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	
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 interruttore	Doppia rottura, apertura lenta	Doppia rottura, apertura lenta	Doppia rottura, apertura lenta per pulsante a fungo
Contatti	1NC	1NO	1NO
Schema			
Marcature e omologazioni		  	 

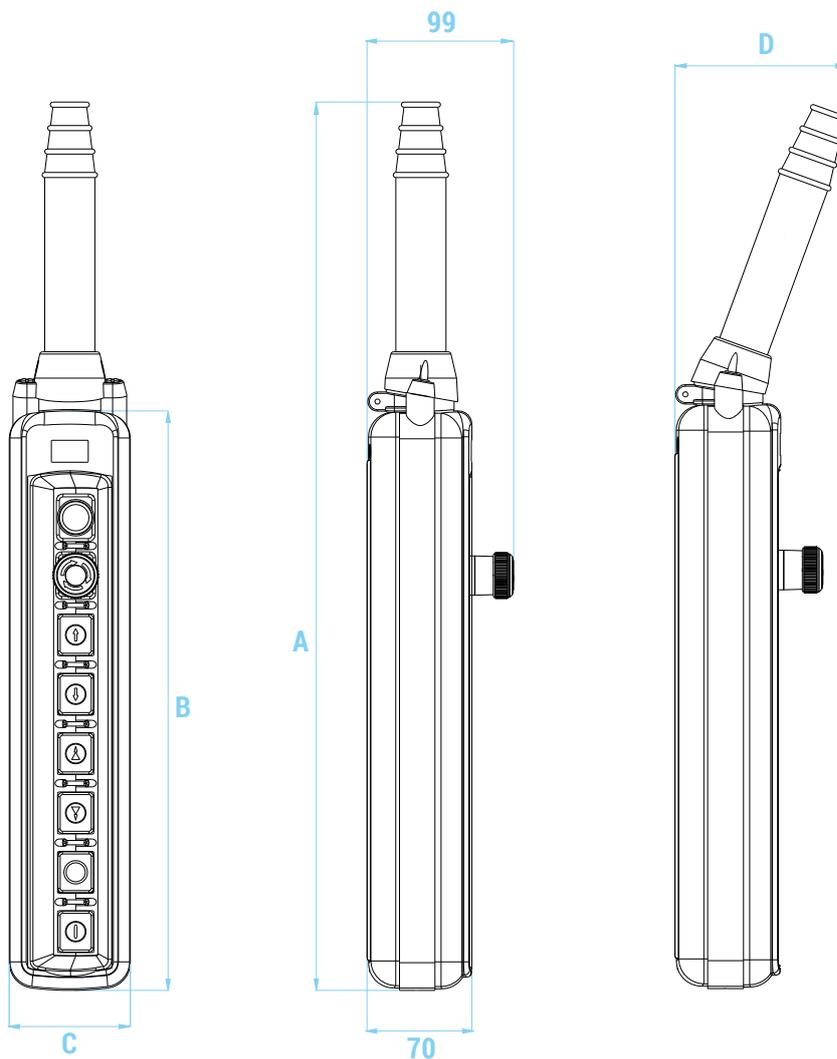
Codice	PRSL0504PI	PRSL0505PI
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	1,9 A	
Tensione nominale di impiego	380 Vac	
Corrente nominale termica	10 A	
Tensione nominale di isolamento	500 Vac	
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafile	
Capacità di serraggio	1x2,5 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 interruttore	1 velocità	2 velocità
Contatti	1NO+1NC+1NO simultanei	1NO+1NC+1NO scalati
Schema		
Marcature e omologazioni	  	

Codice	PRSL0506PI	PRSL0507PI	PRSL0508PI
Categoria di impiego	AC 15		AC 23B
Corrente nominale di impiego	1,9 A		10 A
Tensione nominale di impiego	380 Vac		400 Vac
Corrente nominale termica	10 A		20 A
Tensione nominale di isolamento	500 Vac		660 Vac
Durata meccanica	1x10 ⁶ manovre		1x10 ⁶ manovre
Conessioni	Morsetti con vite serrafile		Morsetti con vite serrafile autosollevante
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)		1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Coppia di serraggio	0,8 Nm		0,8 Nm
Tipo interruttore	1 velocità	3 velocità	1 velocità
Contatti	3NO simultanei	3NO scalati	3NC simultanei
Schema			
Marcature e omologazioni	  		  

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PORTALAMPADA

Codice	PRSL0501PI
Tensione massima	125 V
Potenza massima	2,6 W
Tipo lampada (non fornita)	Con innesto a baionetta
Conessioni	Morsetti con vite serrafile
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Coppia di serraggio	0,8 Nm
Marcature e omologazioni	 

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



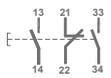
N° attuatori	Dimensioni (mm)				Peso (kg)
	A	B	C	D	
2	292	140	76	87	0,450
3	333	181	76	87	0,550
4	372	222	76	87	0,650
6	459	307	76	87	0,900
8	605	393	83	116	1,200
10	685	474	83	116	1,400
12	771	560	90	116	1,700

PULSANTIERE STANDARD

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

2 attuatori

PF03L020005 con tasti standard PF24020002 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  Pulsante 

PF03L020014 con tasti standard PF24020003 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante  Pulsante 

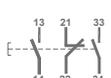
3 attuatori

PF03L030004 con tasti standard PF24030004 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  Pulsante 

PF03L030020 con tasti standard PF24030003 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante  Pulsante 

4 attuatori

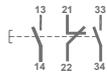
PF03L040105 con tasti standard PF24040024 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  Pulsante 

PF03L040106 con tasti standard PF24040006 con tasti antipolvere		
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante  Pulsante 

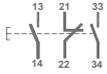
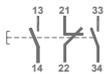
PF03L040022 con tasti standard
PF24040001 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.4 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

PF03L040030 con tasti standard
PF24040003 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.4 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

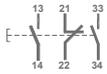
PF03L040243 con tasti standard
PF24040002 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante 
	N.1 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante 
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 

6 attuatori
PF03L060098 con tasti standard
PF24060062 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.4 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
-	-	Tappo

PF03L060139 con tasti standard
PF24060011 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.4 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
-	-	Tappo

PF03L060113 con tasti standard
PF24060063 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante
-	-	Pulsante
-	-	Pulsante
-	-	Tappo

PF03L060293 con tasti standard
PF24060029 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.4 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante

PF03L060399 con tasti standard
PF24060064 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.4 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante

PF03L060192 con tasti standard
PF24060031 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante

8 attuatori

PF03L080201 con tasti standard
PF24080044 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante
		Pulsante
		Pulsante
	N.6 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante
		Pulsante
		Pulsante
		Pulsante

PF03L080471 con tasti standard
PF24080101 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante
		Pulsante
		Pulsante
	N.6 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
		Pulsante
		Pulsante
		Pulsante

PF03L080544 con tasti standard
PF24080108 con tasti antipolvere

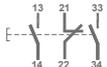
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante
	N.2 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
		Pulsante
		Pulsante
	N.4 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante
		Pulsante
		Pulsante

PF03L080545 con tasti standard
PF24080107 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante
		Pulsante
	N.4 PRSL0505PI 1NO+1NC+1NO 2 velocità	Pulsante
		Pulsante
	N.2 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante
		Pulsante

10 attuatori

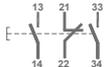
PF03L100334 con tasti standard
PF24100051 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
	N.8 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

PF03L100398 con tasti standard
PF24100072 con tasti antipolvere

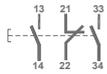
Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.3 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante  GIALLO
		Pulsante 
		Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante 
		Pulsante 
	N.6 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

PF03L100399 con tasti standard
PF24100071 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
	N.8 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

12 attuatori

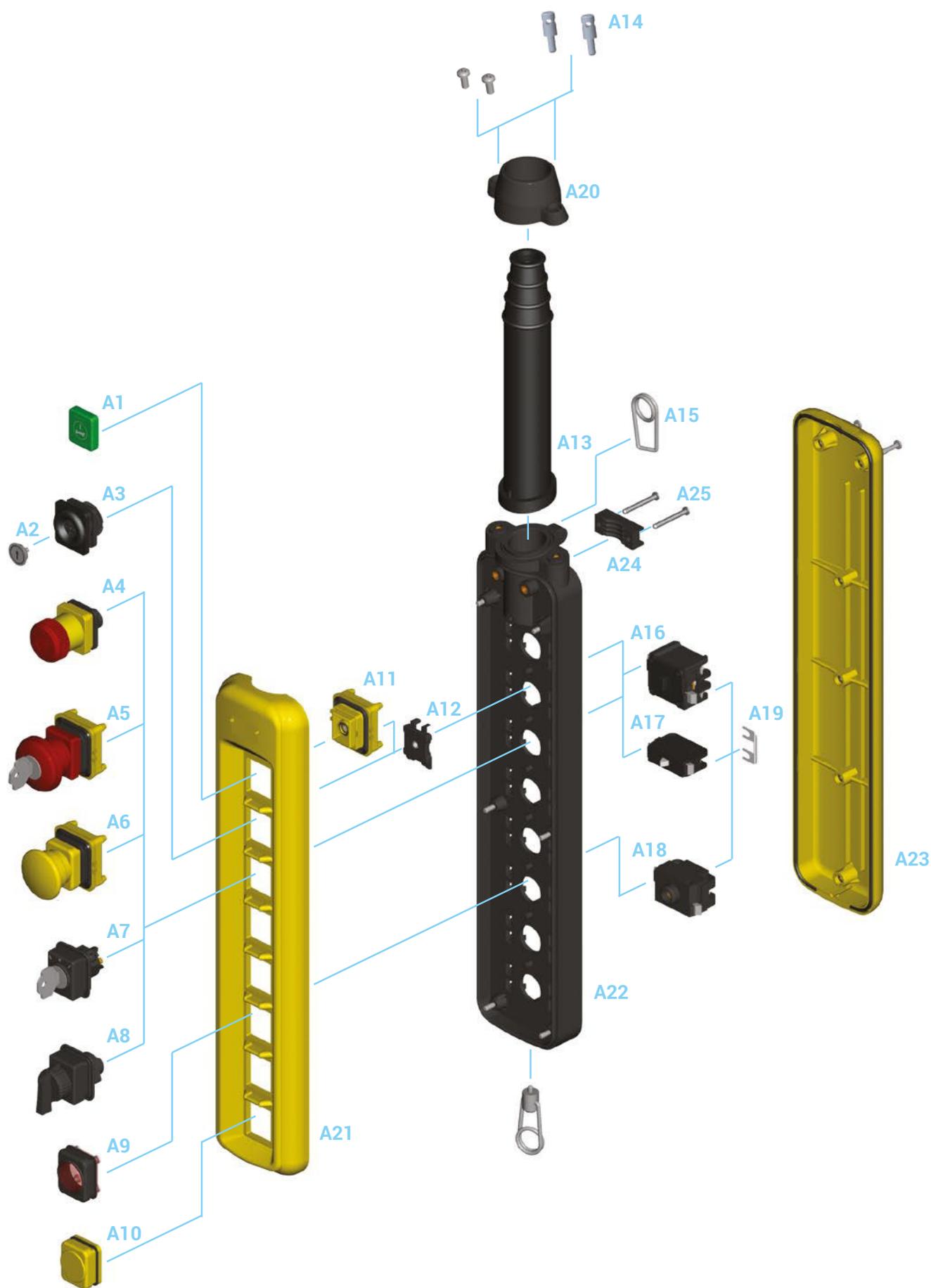
PF03L120282 con tasti standard
PF24120031 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
	N.1 PRSL0504PI 1NO+1NC+1NO 1 velocità	Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
	N.10 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

PF03L120283 con tasti standard
PF24120032 con tasti antipolvere

Schema interruttore	Interruttori	Attuatori
		Pulsante  GIALLO
	N.3 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante  VERDE
	N.1 PRSL0502PI 1NC	Fungo ad aggancio
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
	N.8 PRSL0503PI 1NO 1 velocità	Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 
		Pulsante 

DISEGNO ESPLOSO COMPONENTI



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

COMPONENTI

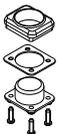
Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
		Interruttore 1 velocità 1NO+1NC+1NO simultanei		PRSL0504PI
		Interruttore 2 velocità 1NO+1NC+1NO scalati		PRSL0505PI
A16		Interruttore 1 velocità 3NO simultanei		PRSL0506PI
		Interruttore 3 velocità 3NO scalati		PRSL0507PI
		Interruttore singolo a 1 velocità 3NC		PRSL0508PI
		Interruttore 1NC		PRSL0502PI
A17		Interruttore 1NO		PRSL0503PI
		Interruttore 1NO per pulsante a fungo		PRSL0510PI
A18		Portalamпада con innesto a baionetta (senza lampadina)		PRSL0501PI

Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A1		Tasto con etichetta (I tasti realizzati con procedimento di stampaggio bicolore a spessore sono disponibili solo su richiesta.)	TL_----- Vedi tabelle tasti
A2		Dischetto per pulsante antipolvere	PRTA_----- Vedi tabella dischetti
A3		Pulsante antipolvere	PRSL0550PI
A10		Tappo otturatore	PRSL0517PI
A11		Vaschetta portatasti	PRSL0518PI

Gemme

Rif.	Disegno	Colore	Codice
A9		Rosso	PRSL0515PI
		Verde	PRSL0516PI
		Giallo	PRSL0521PI

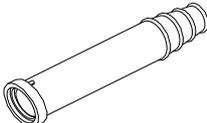
Pulsanti a fungo

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A4		Pulsante a fungo ad aggancio per arresto di emergenza	PRSL0500PI
A5		Pulsante a fungo con chiave (giallo)	PRSL0520PI
		Pulsante a fungo con chiave (rosso)	PRSL0520RO
A6		Pulsante fungo ad impulsi	PRSL0512PI

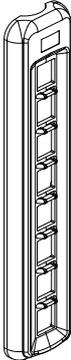
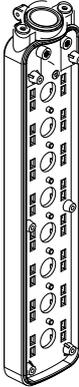
Selettori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A7		Selettore a chiave 2 o 3 posizioni mantenute	PRSL0513PI
A8		Selettore 2 o 3 posizioni mantenute	PRSL0514PI
		Selettore 2 o 3 posizioni con ritorno a zero	PRSL0519PI

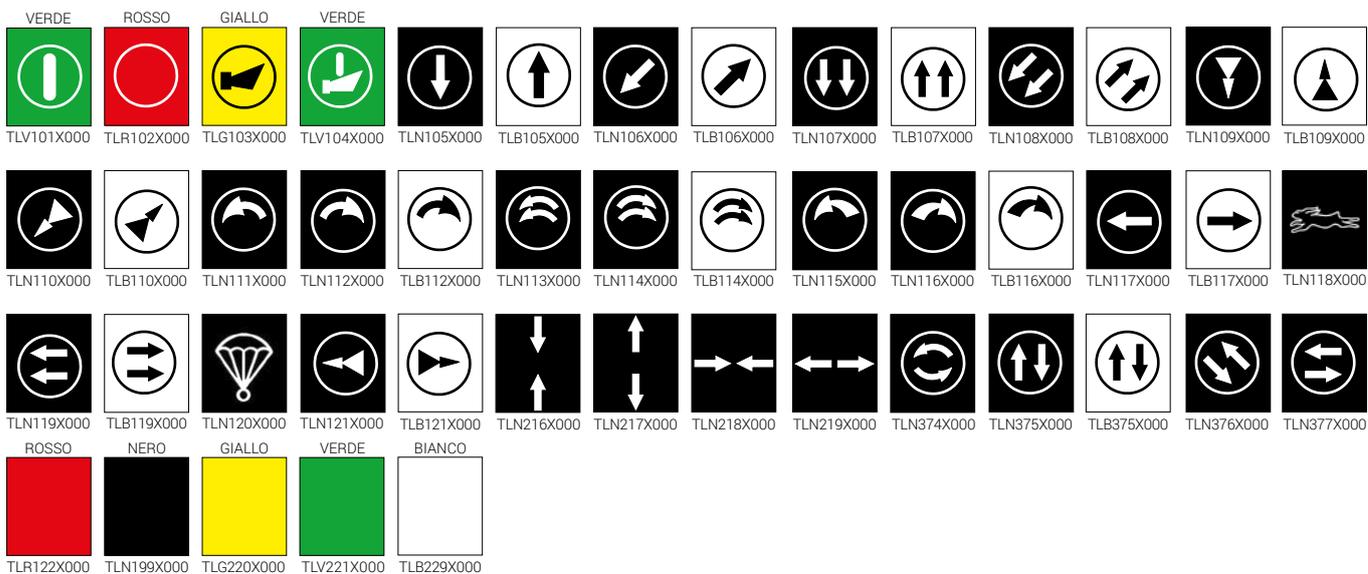
Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A12		Blocco meccanico	PRSL7816PI
A13		Manicotto NPA 2-6 pulsanti	PRGO0100PE
		Manicotto NPA 8-12 pulsanti	PRGO0105PE

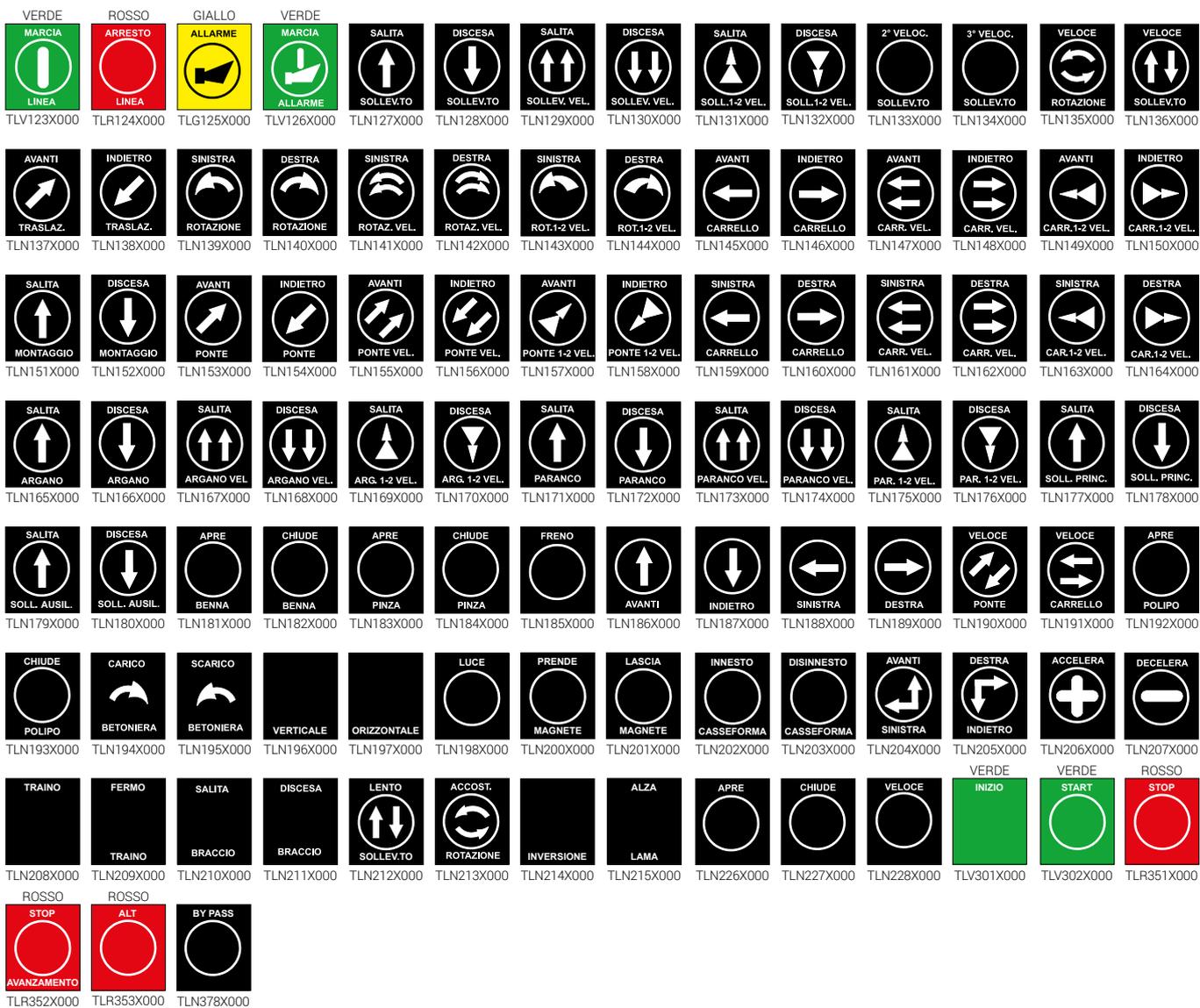
Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A14		Attacco per fune metallica	PRT06626PE
A15		Gancio	PRGA0001PE
A19		Ponticello di collegamento 22 mm	PRTR6120PE
		Ponticello di collegamento 28 mm	PRTR6121PE
		Ponticello di collegamento 25 mm	PRTR6122PE
		Ponticello di collegamento 31 mm	PRTR6123PE
		Ponticello di collegamento 47 mm	PRTR6124PE
A20		Serramanicotto NPA 2-6 pulsanti	PRSL9735PI
		Serramanicotto NPA 8-12 pulsanti	PRSL9740PI
A21		Coperchio superiore NPA 2 pulsanti con guarnizione	PRSL5810PI
		Coperchio superiore NPA 3 pulsanti con guarnizione	SL000109
		Coperchio superiore NPA 4 pulsanti con guarnizione	SL000164
		Coperchio superiore NPA 6 pulsanti con guarnizione	SL000165
		Coperchio superiore NPA 8 pulsanti con guarnizione	SL000166
		Coperchio superiore NPA 10 pulsanti con guarnizione	PRSL5830PI
		Coperchio superiore NPA 12 pulsanti con guarnizione	PRSL5835PI
A22		Parte centrale NPA 2 pulsanti	PRSL5811PI
		Parte centrale NPA 3 pulsanti	PRSL5839PI
		Parte centrale NPA 4 pulsanti	PRSL5816PI
		Parte centrale NPA 6 pulsanti	PRSL5821PI
		Parte centrale NPA 8 pulsanti	PRSL5826PI
		Parte centrale NPA 10 pulsanti	PRSL5831PI
A23		Coperchio inferiore NPA 2 pulsanti con guarnizione e viti	PRSL5812PI
		Coperchio inferiore NPA 3 pulsanti con guarnizione e viti	SL000110R
		Coperchio inferiore NPA 4 pulsanti con guarnizione e viti	SL000167R
		Coperchio inferiore NPA 6 pulsanti con guarnizione e viti	SL000168R
		Coperchio inferiore NPA 8 pulsanti con guarnizione e viti	SL000169R
		Coperchio inferiore NPA 10 pulsanti con guarnizione e viti	PRSL5832PI
		Coperchio inferiore NPA 12 pulsanti con guarnizione e viti	PRSL5837PI
A24		Serracavo	PRSL9210AU
A25		Viti per serracavo	PRVI0215PE

Tasti standard - Simboli



Tasti standard - Italiano



Tasti standard - Inglese

 VERDE RESET LINE TLV130I000	 ROSSO STOP LINE TLR131I000	 GIALLO ALARM TLG132I000	 VERDE RESET ALARM TLV133I000	 UP LIFTING TLN134I000	 DOWN LIFTING TLN135I000	 UP FAST LIFT TLN136I000	 DOWN FAST LIFT TLN137I000	 UP 1-2 SPEEDS L. TLN138I000	 DOWN 1-2 SPEEDS L. TLN139I000	 FAST ROTATION TLN140I000	 FAST LIFTING TLN141I000	 FORW. TRANSL. TLN142I000	 BACKW. TRANSL. TLN143I000
 LEFT ROTATION TLN144I000	 RIGHT ROTATION TLN145I000	 LEFT FAST ROT. TLN146I000	 RIGHT FAST ROT. TLN147I000	 LEFT 1-2 SPEEDS R. TLN148I000	 RIGHT 1-2 SPEEDS R. TLN149I000	 BRAKE LIFTING TLN150I000	 MICRO LIFTING TLN151I000	 FORW. TROLLEY TLN152I000	 BACKW. TROLLEY TLN153I000	 FORW. FAST TROLLEY TLN154I000	 BACKW. FAST TROLLEY TLN155I000	 FORW. 1-2 SPEED T. TLN156I000	 BACKW. 1-2 SPEED T. TLN157I000
 FORW. BRIDGE TLN170I000	 BACKW. BRIDGE TLN171I000	 FORW. FAST BRIDGE TLN172I000	 BACKW. FAST BRIDGE TLN173I000	 FORW. 1-2 SPEEDS B. TLN174I000	 BACKW. 1-2 SPEEDS B. TLN175I000	 LEFT TROLLEY TLN176I000	 RIGHT TROLLEY TLN177I000	 LEFT FAST TROLLEY TLN178I000	 RIGHT FAST TROLLEY TLN179I000	 LEFT 1-2 SPEEDS T. TLN180I000	 RIGHT 1-2 SPEEDS T. TLN181I000	 EAST 1-2 SPEED T. TLN183I000	 NORTH BRIDGE TLN184I000
 SOUTH BRIDGE TLN185I000	 SOUTH FAST BRIDGE TLN186I000	 NORTH FAST BRIDGE TLN187I000	 NORTH 1-2 SPEED B. TLN188I000	 SOUTH 1-2 SPEED B. TLN189I000	 WEST TROLLEY TLN190I000	 EAST TROLLEY TLN191I000	 WEST FAST TROLLEY TLN192I000	 EAST FAST TROLLEY TLN193I000	 WEST 1-2 SPEED T. TLN194I000	 UP TLN201I000	 DOWN TLN202I000	 NORTH TLN203I000	 SOUTH TLN204I000
 EAST TLN205I000	 WEST TLN206I000	 UP 1-2 SPEED TLN207I000	 DOWN 1-2 SPEED TLN208I000	 NORTH 1-2 SPEED TLN209I000	 SOUTH 1-2 SPEED TLN210I000	 EAST 1-2 SPEED TLN211I000	 WEST 1-2 SPEED TLN212I000	 VERDE START TLV213I000	 RAISE TLN214I000	 LOWER TLN215I000	 FORWARD TLN216I000	 REVERSE TLN217I000	 VERDE START TLV302X000
 ROSSO STOP TLR351X000	 BY PASS TLN378X000												

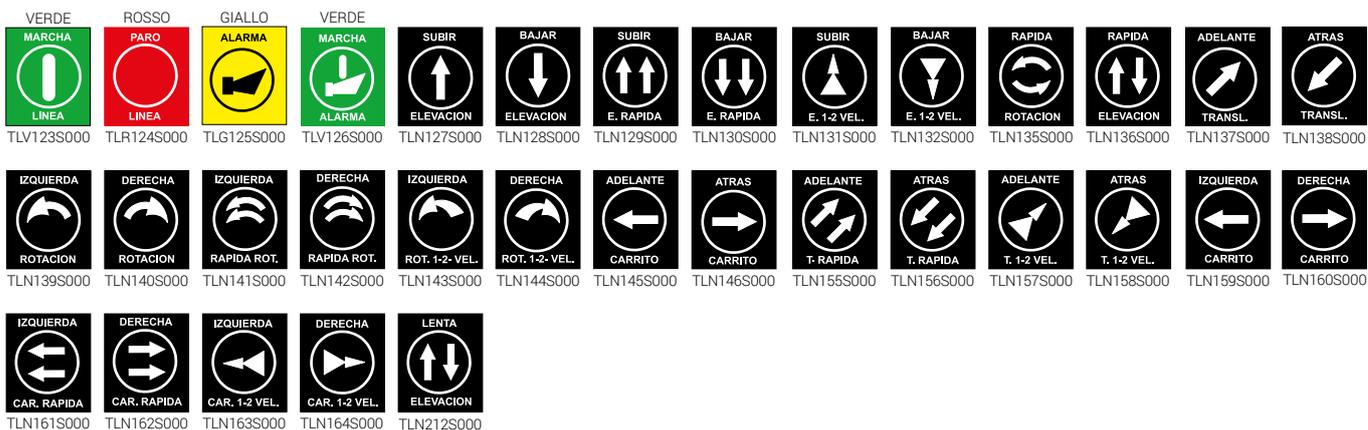
Tasti standard - Francese

 VERDE MARCHÉ LIGNE TLV130F000	 ROSSO ARRÊT LIGNE TLR131F000	 GIALLO ALARME TLG132F000	 VERDE MARCHÉ ALARME TLV133F000	 MONTÉE LEVAGE TLN134F000	 DESCENTE LEVAGE TLN135F000	 MONTÉE VITE LEV. TLN136F000	 DESCENTE VITE LEV. TLN137F000	 MONTÉE LEV. 1-2 VIT. TLN138F000	 DESCENTE LEV. 1-2 VIT. TLN139F000	 VITE ROTATION TLN140F000	 VITE LEVAGE TLN141F000	 AVANT TRANSL. TLN142F000	 ARRIÈRE TRANSL. TLN143F000
 GAUCHE ROTATION TLN144F000	 DROITE ROTATION TLN145F000	 GAUCHE VITE ROT. TLN146F000	 DROITE VITE ROT. TLN147F000	 GAUCHE ROT. 1-2 VITE TLN148F000	 DROITE ROT. 1-2 VITE TLN149F000	 AVANT CHARIOT TLN152F000	 ARRIÈRE CHARIOT TLN153F000	 AVANT CHARIOT VITE TLN154F000	 ARRIÈRE CHARIOT VITE TLN155F000	 AVANT CH. 1-2 VIT. TLN156F000	 ARRIÈRE CH. 1-2 VIT. TLN157F000	 AVANT PONT TLN170F000	 ARRIÈRE PONT TLN171F000
 AVANT PONT VITE TLN172F000	 ARRIÈRE PONT VITE TLN173F000	 AVANT PONT 1-2 VIT. TLN174F000	 ARRIÈRE PONT 1-2 VIT. TLN175F000	 GAUCHE CHARIOT TLN176F000	 DROITE CHARIOT TLN177F000	 GAUCHE CHAR. VITE TLN178F000	 DROITE CHAR. VITE TLN179F000	 GAUCHE CH. 1-2 VIT. TLN180F000	 DROITE CH. 1-2 VIT. TLN181F000	 TRANSLAT. TLN183F000	 TRANSLAT. TLN184F000	 MONTÉE SOUFFL. TLN185F000	 ROTATION TLN186F000

Tasti standard - Tedesco

 VERDE MARSCH LIGNE TLV130T000	 ROSSO HALT LIGNE TLR131T000	 GIALLO ALARM TLG132I000	 VERDE MARSCH ALARME TLV133T000	 AUF HEBEN TLN134T000	 AB HEBEN TLN135T000	 AUF SCHNELL H. TLN136T000	 AB SCHNELL H. TLN137T000	 AUF H. 1-2 GESCH. TLN138T000	 AB H. 1-2 GESCH. TLN139T000	 SCHNELL SCHWENKEN TLN140T000	 SCHNELL HEBEN TLN141T000	 VORW. FAHREN TLN142T000	 RÜCKW. FAHREN TLN143T000
 LINKS SCHWENKEN TLN144T000	 RECHTS SCHWENKEN TLN145T000	 LINKS SCHNELL SC. TLN146T000	 RECHTS SCHNELL SC. TLN147T000	 LINKS SC. 1-2 GESCH. TLN148T000	 RECHTS SC. 1-2 GESCH. TLN149T000	 VORW. LAUFKATZE TLN152T000	 RÜCKW. LAUFKATZE TLN153T000	 VORW. SCHNELL L. TLN154T000	 RÜCKW. SCHNELL L. TLN155T000	 VORW. L. 1-2 GESCH. TLN156T000	 RÜCKW. L. 1-2 GESCH. TLN157T000	 VORW. BRÜCKE TLN170T000	 RÜCKW. BRÜCKE TLN171T000
 VORW. SCHNELL B. TLN172T000	 RÜCKW. SCHNELL B. TLN173T000	 VORW. B. 1-2 GESCH. TLN174T000	 RÜCKW. B. 1-2 GESCH. TLN175T000	 LINKS LAUFKATZE TLN176T000	 RECHTS LAUFKATZE TLN177T000	 LINKS SCHNELL L. TLN178T000	 RECHTS SCHNELL L. TLN179T000	 LINKS L. 1-2 GESCH. TLN180T000	 RECHTS L. 1-2 GESCH. TLN181T000				

Tasti standard - Spagnolo



Dischetti



