

JULIET-PK

Posto di comando



Posto di comando maneggevole e compatto. Juliet PK è un prodotto intuitivo ed ergonomico, le cui dimensioni e forme sono frutto di un'attenta analisi degli aspetti legati all'utilizzo quotidiano nell'ambiente industriale moderno.

CARATTERISTICHE

- Studiato per joystick Juliet.
- Progettato per facilitare la manutenzione, riducendo i tempi e i costi di fermo macchina.
- Protezione in alluminio contro l'azionamento involontario in caso di urto accidentale.
- Pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme alla norma ISO 13850 e collocato in posizione centrale per favorirne l'azionamento intuitivo in situazioni di pericolo.
- Durata meccanica interruttori: 1 milione di manovre.
- Grado di protezione IP: Juliet PK è classificato 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

- Vasta gamma di attuatori: pulsanti, selettori, selettori a chiave e gemme.
- Interruttori 1NO o 1NC.
- Cinghia di trasporto a cintura o a spalla, regolabile in lunghezza e provvista di un sistema ad aggancio rapido.
- Disponibile con etichette personalizzate e involucri con forature diverse.

CERTIFICAZIONI

- Marcatura CE.

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

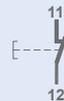
CERTIFICAZIONI

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
Peso	~1,5 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

Codice	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Categoria di impiego		AC 15
Corrente nominale di impiego		3 A
Tensione nominale di impiego		250 V
Corrente nominale termica		10 A
Tensione nominale di isolamento		500 V~
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 16-18 AWG)	
Coppia di serraggio	0,6 Nm	
Tipo interruttore	Doppia rottura, apertura lenta	Doppia rottura, apertura lenta
Contatti	1NO	1NC
Schema		
Marche e omologazioni	CE cULus	

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 serrafile
Capacità di serraggio	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Marche e omologazioni	CE

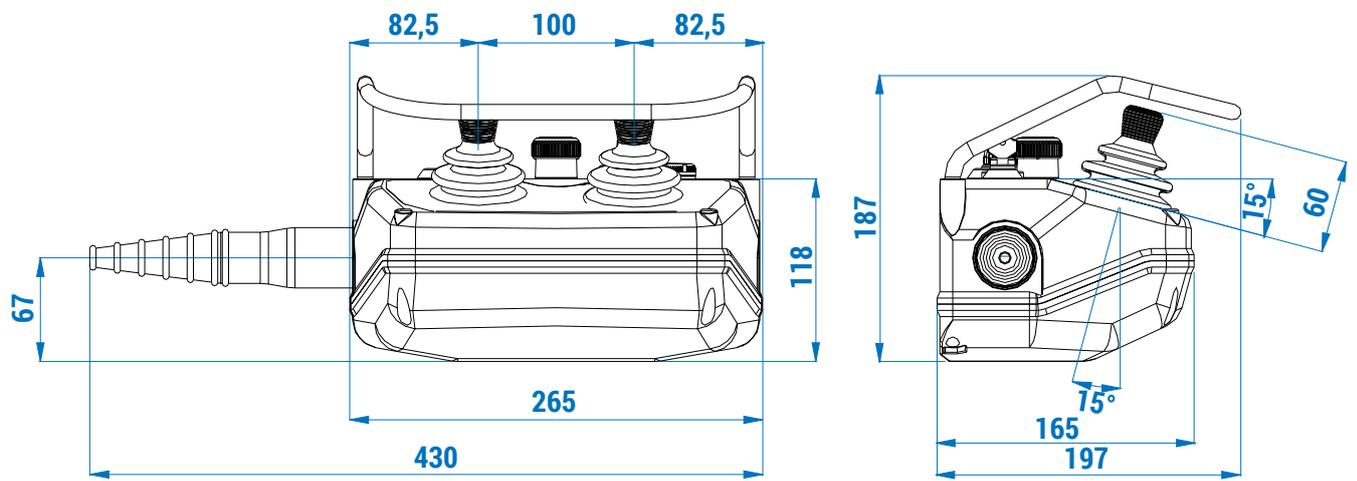
CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI (JOYSTICK)

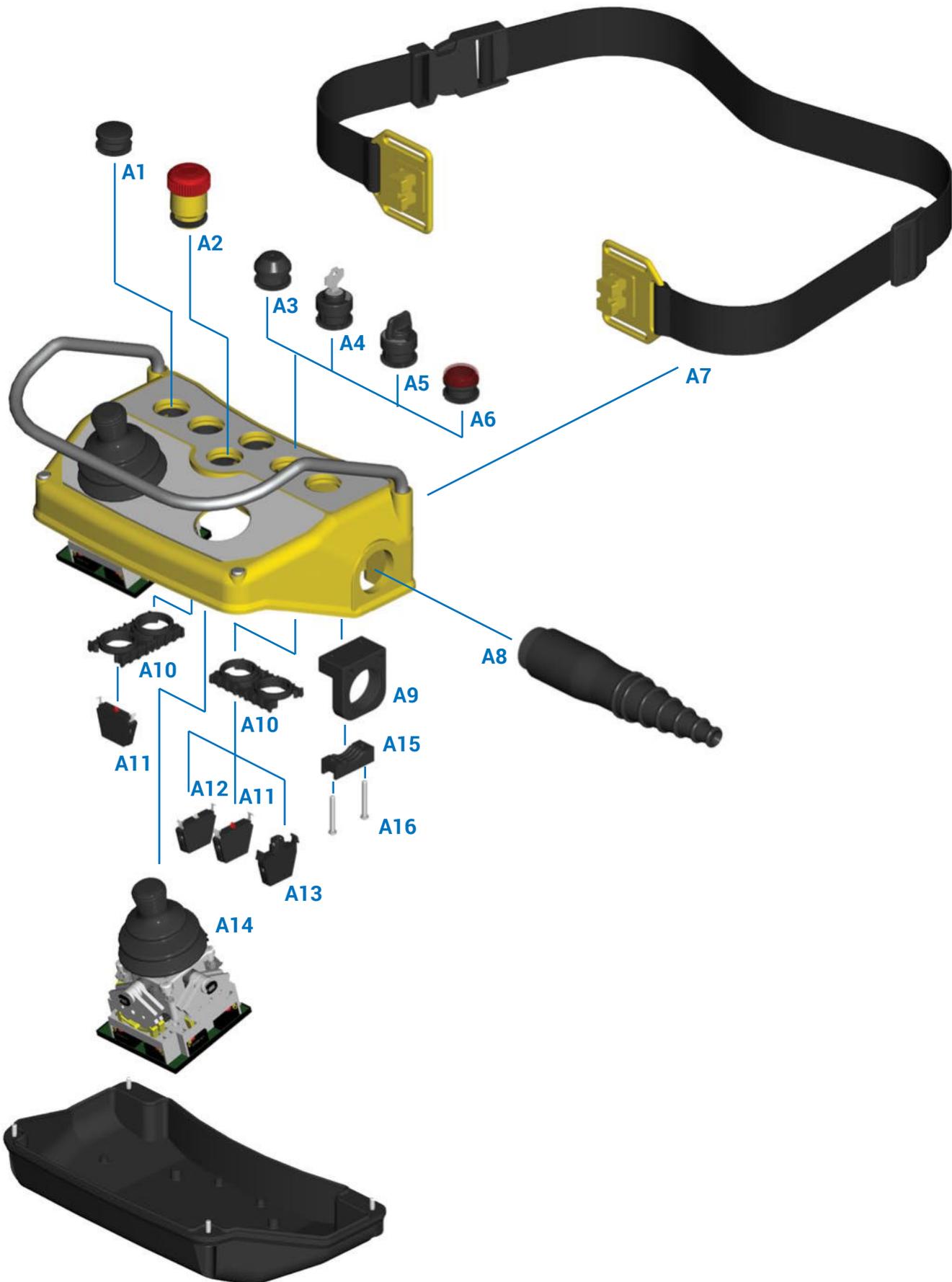
Codice	PRVV0804PE	PRSL0152PE
Versione Juliet	Standard con scheda	Con potenziometri
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	2 A	3 A
Tensione nominale di impiego	48 Vac	250 Vac
Corrente nominale termica	8 A	10 A
Tensione nominale di isolamento	1000 Vac	500 Vac
Durata meccanica	5x10 ⁶ manovre	
Conessioni	Morsetti con vite serrafile	Faston 2,8 mm
Capacità di serraggio	0,14 mm ² - 1,5 mm ²	-
Coppia di serraggio	0,22 Nm - 0,25 Nm	-
Tipo interruttore	Singola rottura	Singola rottura
Contatti	1NC	1NC
Schema		
Marche e omologazioni	CE	

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI POTENZIOMETRI (JOYSTICK)

Codice	PRVV9021PE	PRVV9026PE
Valore ohmico	5 kΩ	10 kΩ
Conessioni	4 torrette	
Linearità indipendente (rif. AEA -3°)	≤ ±1%	
Durata	5x10 ⁶ rotazioni	
Temperatura ambiente di funzionamento	-55°C/+125°C	
Angolo meccanico	360° continuo	
Angolo elettrico effettivo (AEA)	340°±5°	
Tolleranza valore ohmico	Max ±20% a 20°C	
Potenza	Max 0,3 W	

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)





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

COMPONENTI

Interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Schema	Codice
A11		Interruttore 1NC		PRSL1001PI
A12		Interruttore 1NO		PRSL1000PI
A13		Portalampada (senza lampadina)	-	PRSL1004PI

Attuatori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A1		Tappo otturatore	PRSL1023PI
A3		Pulsante	PRTS000001

Gemme

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

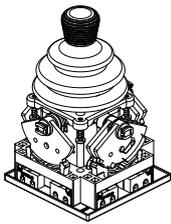
Pulsanti a fungo

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A2		Pulsante a fungo per arresto di emergenza	PRSL1009PI

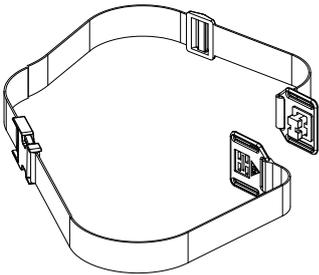
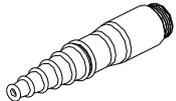
Selettori

Rif.	Disegno	Posizioni	Ritorno a zero	Posizioni mantenute	Estrazione chiave	Codice
A4		0/1		X	0	PRSL1046PI
		0/1	X		0	PRSL1024PI
A5		0/1	X			PRSL1040PI
		0/1		X		PRSL1029PI
		1/0/2	X			PRSL1026PI
		1/0/2		X		PRSL1027PI

Joystick

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A14		Joystick Juliet	PF34 Fare riferimento alla documentazione del joystick Juliet

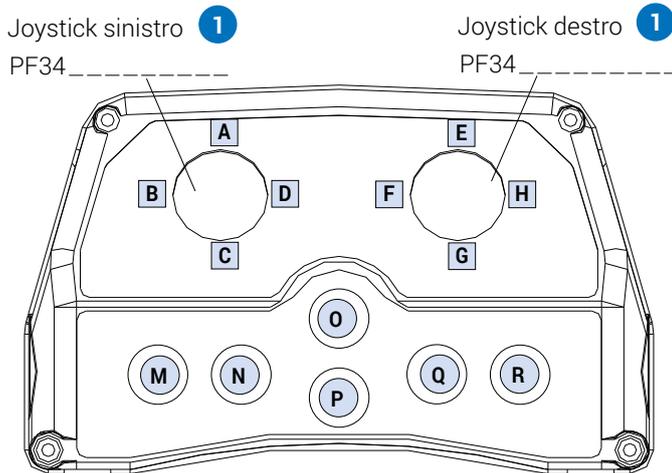
Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A7		Cinghia a cintura	PRSL0160PE
		Cinghia a spalla	PRSL0161PE
A8		Manicotto	PRSL0145PE
A9		Supporto manicotto	PRSL9207PI
A10		Piastrina di supporto 3+3 interruttori	PRSL8736PI
A15		Serracavo	PRSL9210AU
A16		Viti per serracavo	PRVI0089PE

JULIET-PK - MODULO RICHIESTA PER POSTO DI COMANDO

Istruzioni

- 1 **Joystick:** indicare i codici dei joystick Juliet sinistro e destro richiesti.
 - 2 **Elementi di comando e interruttori:** indicare i numeri corrispondenti agli elementi di comando (da 1 a 12) e agli interruttori (massimo 3) (da 20 a 22) richiesti per ogni posizione (da M a R), in base alle legende.
- ATTENZIONE: il pulsante a fungo PRSL1009PI 1 può essere collocato solo nella posizione O.
- 3 **Etichetta joystick:** per ogni posizione di manovra dei joystick (da A a H) scrivere le diciture richieste sull'etichetta.
 - 4 **Etichetta elementi di comando:** per ogni elemento di comando (da M a R) indicare il simbolo, il colore e la dicitura richiesti sull'etichetta. Per simboli e colori standard fare riferimento alla legenda.
 - 5 **Posizione manicotto:** barrare la casella corrispondente alla posizione richiesta per il manicotto.



Elementi di comando e interruttori

	Elemento di comando	Interruttori
M	_____	_____
N	_____	_____
O	_____	_____
P	_____	_____
Q	_____	_____
R	_____	_____

Etichetta joystick

	Dicitura
A	_____
B	_____
C	_____
D	_____
E	_____
F	_____
G	_____
H	_____

Etichetta elementi di comando

	Simbolo	Colore etichetta	Dicitura
M	_____	_____	_____
N	_____	_____	_____
O	_____	_____	_____
P	_____	_____	_____
Q	_____	_____	_____
R	_____	_____	_____

Posizione manicotto

Sinistra
 Destra

Legenda elementi di comando

- | | | |
|----|------------|---------------------------------------|
| 1 | PRSL1009PI | Pulsante a fungo |
| 2 | PRTS000001 | Pulsante |
| 3 | PRSL1023PI | Tappo otturatore |
| 4 | PRSL1012PI | Gemma rossa |
| 5 | PRSL1013PI | Gemma gialla |
| 6 | PRSL1014PI | Gemma verde |
| 7 | PRSL1040PI | Selettore 0/1 ritorno a zero |
| 8 | PRSL1029PI | Selettore 0/1 posizioni mantenute |
| 9 | PRSL1026PI | Selettore 1/0/2 ritorno a zero |
| 10 | PRSL1027PI | Selettore 1/0/2 posizioni mantenute |
| 11 | PRSL1046PI | Selettore a chiave 0/1 pos. mantenute |
| 12 | PRSL1024PI | Selettore a chiave 0/1 ritorno a zero |

Legenda interruttori

- | | | |
|----|------------|--------------------------------|
| 20 | PRSL1000PI | 1NO |
| 21 | PRSL1001PI | 1NC |
| 22 | PRSL1004PI | Portalampada (senza lampadina) |

Legenda simboli e colori standard per etichetta elementi di comando

- | | | | | | | | |
|----|--------|----|--------|----|--------|----|-------|
| 30 | VERDE | 31 | VERDE | 32 | GIALLO | 33 | ROSSO |
| 34 | GIALLO | 40 | VERDE | 41 | GIALLO | 42 | ROSSO |
| 43 | NERO | 44 | BIANCO | | | | |