



Joystick di dimensioni ridotte, compatto e maneggevole, studiato per il comando di macchine industriali. Juliet è un prodotto intuitivo ed ergonomico, adatto all'utilizzo quotidiano in ambiente industriale.

CARATTERISTICHE

- Gli interruttori sono montati su schede per facilitare la manutenzione, riducendo i tempi e i costi di fermo macchina.
- Leggero e maneggevole: peso 250 grammi.
- Durata meccanica interruttori: 5 milioni di manovre.
- Grado di protezione IP: Juliet è classificato IP 00 o IP 65, se montato in Juliet-PK o in apposita cassetta.
- Resistente a temperature estreme: da -25°C a +70°C.

OPZIONI

- Disponibile fino a 5 velocità per ogni direzione.
- Manovre a scatto o lineari.
- Movimento a 360° o a croce.
- Disponibile con scheda interruttori o con potenziometri.

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
Marcature e omologazioni	CE

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

Temperatura ambiente	Immagazzinaggio -40°C/+70°C
	Funzionamento -25°C/+70°C
Grado di protezione IP	IP 00 (IP 65 max. montato in Juliet-PK o in apposita cassetta)
Posizioni di funzionamento	Tutte le posizioni
Peso	250 g

CARATTERISTICHE TECNICHE DEGLI INTERRUTTORI

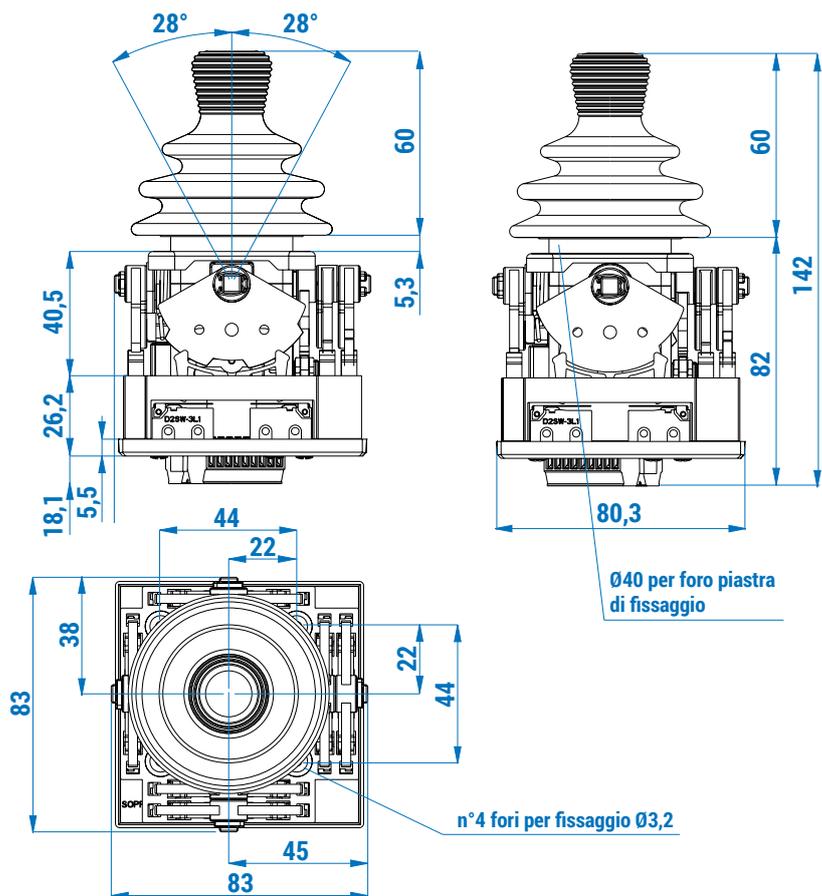
Codice	PRVV0804PE	PRSL0152PE
Versione Juliet	Standard con scheda	Con potenziometri
Categoria di impiego	AC 15	
Corrente nominale di impiego	2 A	3 A
Tensione nominale di impiego	48 Vac	250 Vac
Corrente nominale termica	8 A	10 A
Tensione nominale di isolamento	1000 Vac	500 Vac
Durata meccanica	5x10 ⁶ manovre	
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		
Marcature e omologazioni	CE	

CARATTERISTICHE TECNICHE DEI POTENZIOMETRI

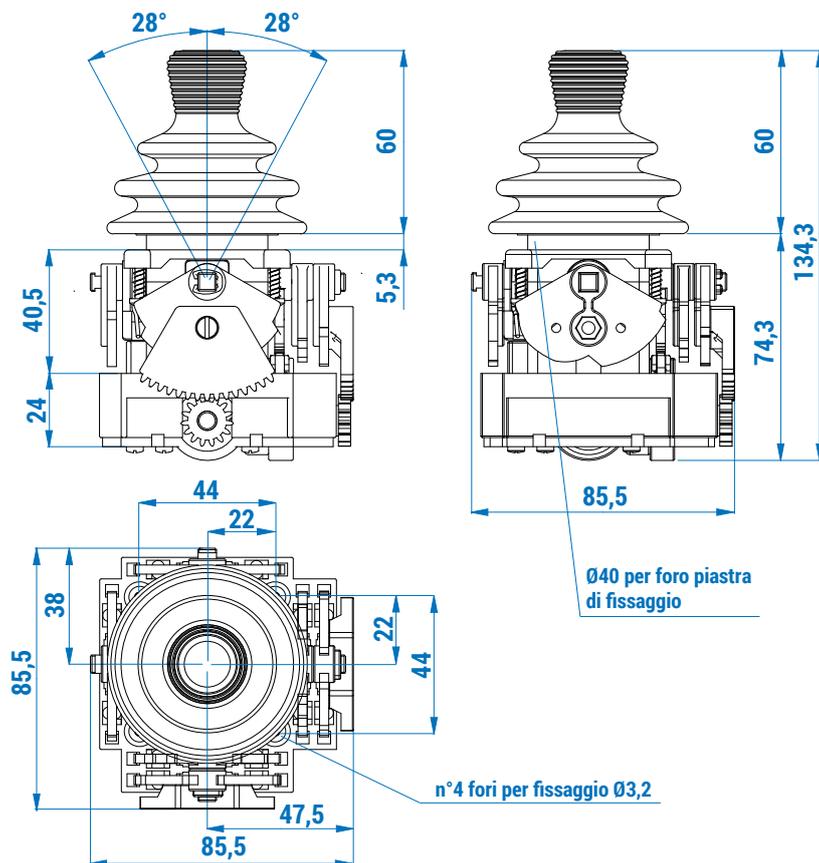
Codice	PRVV9021PE	PRVV9026PE
Valore ohmico	5 kΩ	10 kΩ
Conessioni	4 torrette	
Linearità indipendente (rif. AEA -3°)	≤ ±1%	
Durata	5x10 ⁶ rotazioni	
Temperatura ambiente di funzionamento	-55°C/+125°C	
Angolo meccanico	360° continuo	
Angolo elettrico effettivo (AEA)	340°±5°	
Tolleranza valore ohmico	Max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

DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)

Standard



Con potenziometro

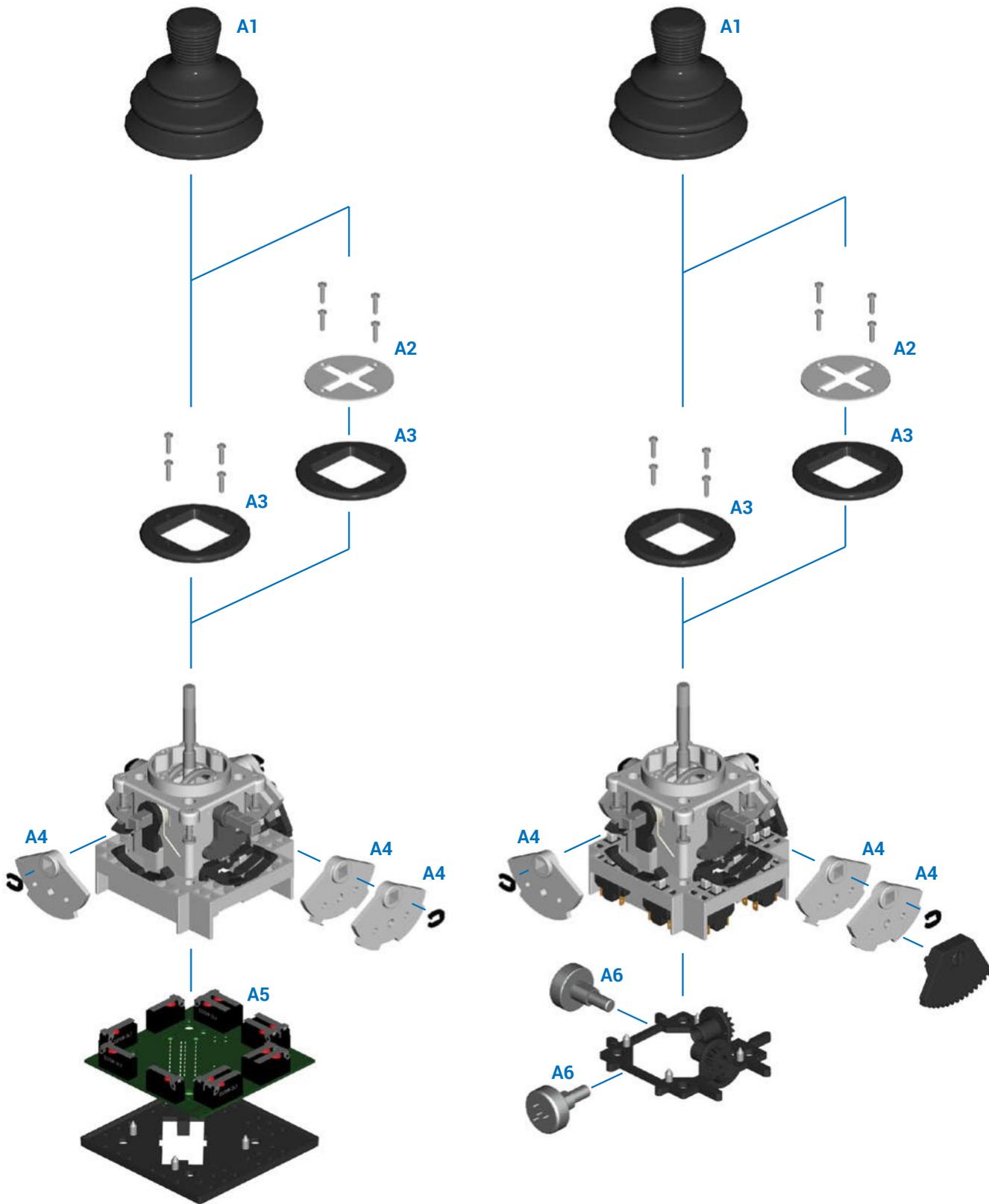


JOYSTICK STANDARD

Tutti i joystick Juliet standard sono con manovre a scatto con ritorno a zero e hanno interruttori PRVV0804PE

con contatti 1NC 

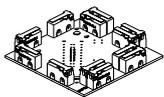
Posizioni	Direzione movimento		Codice
	360°	Croce	
1-0		X	PF340210000004
1-1	X		PF340211000001
1-2	X		PF340212000001
1-3		X	PF340213000001
2-0		X	PF340220000004
2-2	X		PF340222000001
2-3	X		PF340223000001
3-0		X	PF340230000004
3-3	X		PF340233000001
3-3		X	PF340233000004
4-0		X	PF340240000004
1-5	X		PF340215000001
3-5	X		PF340235000001
5-5	X		PF340255000001
5-5		X	PF340255000004



Le descrizioni dei componenti si trovano nelle seguenti tabelle: "Schede interruttori", "Potenziometri", "Guide leva", "Camme" e "Accessori".

COMPONENTI

Schede interruttori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A5		Scheda con 12 interruttori - 5 posizioni	93547
		Scheda con 8 interruttori - 3 posizioni	93558

Potenziometri

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A6		Potenziometro 5 kΩ	PRV9021PE
		Potenziometro 10 kΩ	PRV9026PE

Guide leva

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A2		Guida leva a croce	PRTR0160PE
		Guida leva 3-0	PRSL9824PI
		Guida leva 5-4	PRSL9825PI
		Guida leva 3-3	PRSL9826PI
		Guida leva 5-2	PRSL9828PI
		Guida leva 5-5	PRSL9830PI
		Guida leva 5-0	PRSL9834PI
		Guida leva 4-0	PRSL9835PI
		Guida leva 1-3	PRSL9838PI
		Guida leva 1-5	PRSL9839PI
A3		Guida leva 3-2	PRSL9841PI
		Guida leva 3-5	PRSL9842PI
		Guida leva 2-4	PRSL9843PI
		Guida leva 4-1	PRSL9844PI
		Guida leva 3-4	PRSL9845PI
		Guida leva 4-4	PRSL9849PI
		Guida leva 1-1	PRSL9871PI
		Guida leva 1-0	PRSL9872PI
		Guida leva 1-2	PRSL9873PI
		Guida leva 2-2	PRSL9876PI
		Guida leva 2-0	PRSL9880PI

Camme

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A4		Camma 1ª posizione	PRSL7300PI
		Camma 2ª - 3ª posizione	PRSL7301PI
		Camma 4ª - 5ª posizione	PRSL7302PI

Accessori

Rif.	Disegno	Descrizione	Codice
A1		Cuffia joystick	PRSL0173PI

JULIET - MODULO RICHIESTA PER JOYSTICK NON STANDARD

Istruzioni

- Manovra:** barrare la casella corrispondente al tipo di manovra richiesta.
- Guida leva:** indicare il tipo di guida della leva richiesta annerendo le caselle corrispondenti al numero di posizioni in cui si deve muovere la leva in ogni direzione.
- Versione:** barrare la casella corrispondente alla versione richiesta (con scheda interruttori o con potenziometri).
ATTENZIONE: quando il joystick con potenziometri viene montato nel posto di comando Juliet-PK, è necessario identificarne la posizione (destra o sinistra).
- Potenziometri:** nel caso di versione con potenziometri, nello schema contatti indicare il numero corrispondente al potenziometro richiesto, in base alla legenda.
- Schema contatti:** per entrambe le versioni, compilare lo schema dei contatti annerendo le posizioni nelle quali le camme chiudono i contatti (ogni barretta di 11 caselle corrisponde a un interruttore; la casella centrale corrisponde alla posizione del joystick a riposo). Nell'esempio il contatto è chiuso nelle posizioni 1-2-3 a sinistra e 3-4 a destra.

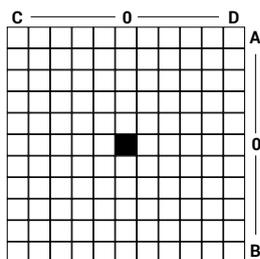


Manovra 1

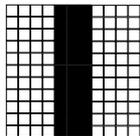
- A scatto
- Lineare

Guida Leva 2

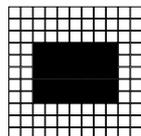
Numero posizioni per direzione



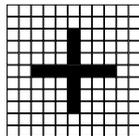
Esempi



5 posiz. in direzione A-B
1 posiz. in direzione C-D
Movimento a 360°



2 posiz. in direzione A-B
3 posiz. in direzione C-D
Movimento a 360°



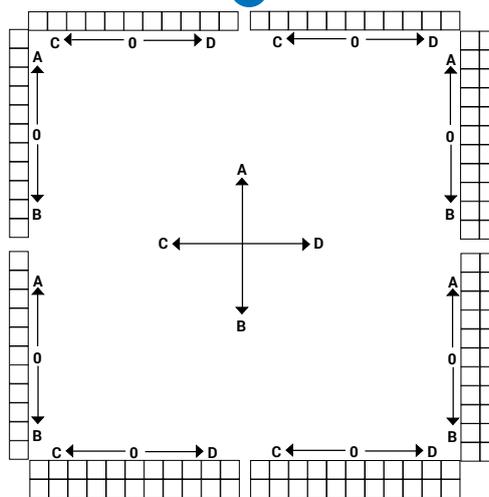
3 posiz. in direzione A-B
3 posiz. in direzione C-D
Movimento a croce

4 Legenda potenziometri

- 1 5 kΩ
- 2 10 kΩ
- 3 Solo predisposizione

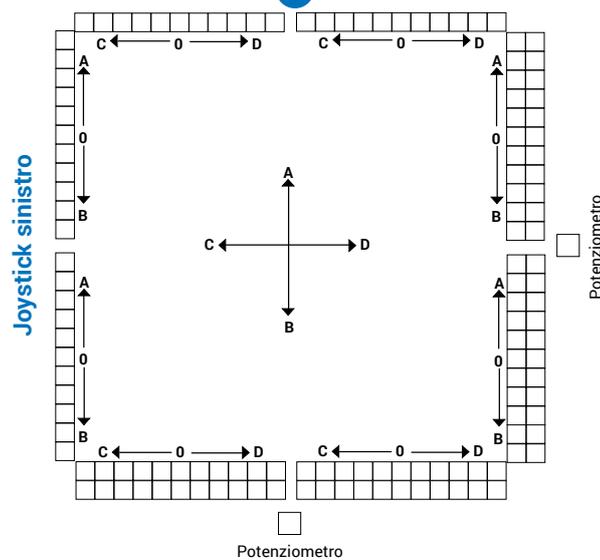
Versione con scheda interruttori 3

Schema contatti 5



Versione con potenziometri 3

Schema contatti 5



Schema contatti 5

