



JULIET-PK

POSTO DI COMANDO

I posti di comando Juliet-PK sono apparecchi usati per il comando di qualsiasi macchina industriale. Essendo comandi ausiliari, intervengono sul motore della macchina attraverso un'interfaccia di potenza, come un contattore. Sono comandi industriali, non civili, in quanto studiati per uso pesante da parte di operatori specializzati.

DESIGN

Le dimensioni e le forme, frutto di un'attenta analisi degli aspetti ergonomici del prodotto, unite alla ricerca di uno stile grafico adatto all'ambiente industriale moderno, rendono il posto di comando Juliet-PK estremamente maneggevole. L'apparecchio è stato progettato in modo da facilitarne la manutenzione, riducendo drasticamente i tempi ed i costi di fermo macchina.

GARATTERISTICHE

Il pulsante a fungo per arresto di emergenza è conforme alla norma EN 418 ed è equipaggiato con interruttori NC ad apertura meccanica positiva. La posizione centrale del pulsante a fungo ne favorisce l'azionamento intuitivo nelle situazioni di pericolo.

La cinghia di trasporto, regolabile in lunghezza e dotata di un sistema di aggancio rapido, è disponibile nelle versioni a cintura e a spalla. La protezione in alluminio garantisce il massimo comfort durante l'uso prolungato dell'apparecchio, e protegge gli elementi di comando contro l'involontario azionamento in caso di urto.

Il posto di comando è disponibile con etichette, colori e involucri con forature diversi.

MATERIALI

Tutti i materiali ed i componenti utilizzati sono resistenti agli agenti atmosferici e garantiscono la protezione dell'apparecchio contro la penetrazione di acqua e polvere.



**SOLLEVAMENTO
INDUSTRIALE**



**SOLLEVAMENTO
EDILE**



**AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE**



**TECNOLOGIE PER
LO SPETTACOLO**

NORME - MARCHI - OMOLOGAZIONI

- Conformità alle Direttive Comunitarie:
2006/95/CE: direttiva bassa tensione
2006/42/CE: direttiva macchine
- Conformità alle Norme:
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
- EN 418 Sicurezza del macchinario - Dispositivi di arresto d'emergenza
- Marcature e omologazioni: **CE**

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

- Temperatura ambiente - Immagazzinaggio: -40°C/+70°C
- Temperatura ambiente - Funzionamento: -25°C/+70°C
- Grado di protezione: 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
- Marcature e omologazioni: **CE EAC**

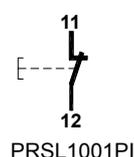
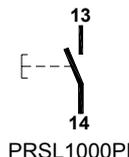
CARATTERISTICHE TECNICHE MICROINTERRUTTORI

- 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: 0.5x10⁶ manovre
- Identificazione dei morsetti: secondo EN 50013
- Connessioni: morsetto con vite serrafilo
- Capacità di serraggio:
1x2,5 mm², 2x1,5 mm² (UL - (c)UL: conduttori in rame (CU) 60°C o 75°C con cavo 16-18 AWG)
- Coppia di serraggio: 0,6 Nm
- Marcature e omologazioni: **CE** **UL**

L' interruttore singolo PRSL1000PI dispone di 1 contatto NO con due morsetti di connessione.

L' interruttore singolo PRSL1001PI dispone di 1 contatto NC con due morsetti di connessione.

Tutti i contatti NC sono ad operazione di apertura positiva.
Gli interruttori sono strutturati internamente secondo gli schemi elettrici di riferimento sotto riportati.



CARATTERISTICHE TECNICHE MICROINTERRUTTORI JULIET

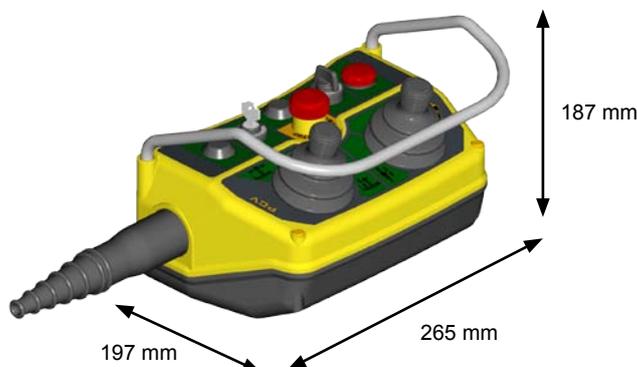
- Categoria di impiego: AC 15
- Corrente nominale di impiego: 2 A
- Tensione nominale di impiego: 48 V
- Corrente nominale termica: 8 A
- Tensione nominale di isolamento: 60 V
- Durata meccanica: 0.5x10⁶ manovre
- Connessioni: morsetto con vite serrafilo
- Capacità di serraggio: 0,14 mm² - 1,5 mm²
- Coppia di serraggio: 0,22 Nm - 0,25 Nm
- Marcature e omologazioni: **CE**

L'interruttore singolo PRVV0804PE dispone di 1 contatto NO + 1 contatto NC in scambio.

Tutti i contatti NC sono ad operazione di apertura positiva.
Gli interruttori sono strutturati internamente secondo gli schemi elettrici di riferimento sotto riportati.



DIMENSIONI DI INGOMBRO



I dati e gli apparecchi presentati in questo documento possono essere modificati senza preavviso. La loro descrizione non può in alcun caso assumere aspetto contrattuale.



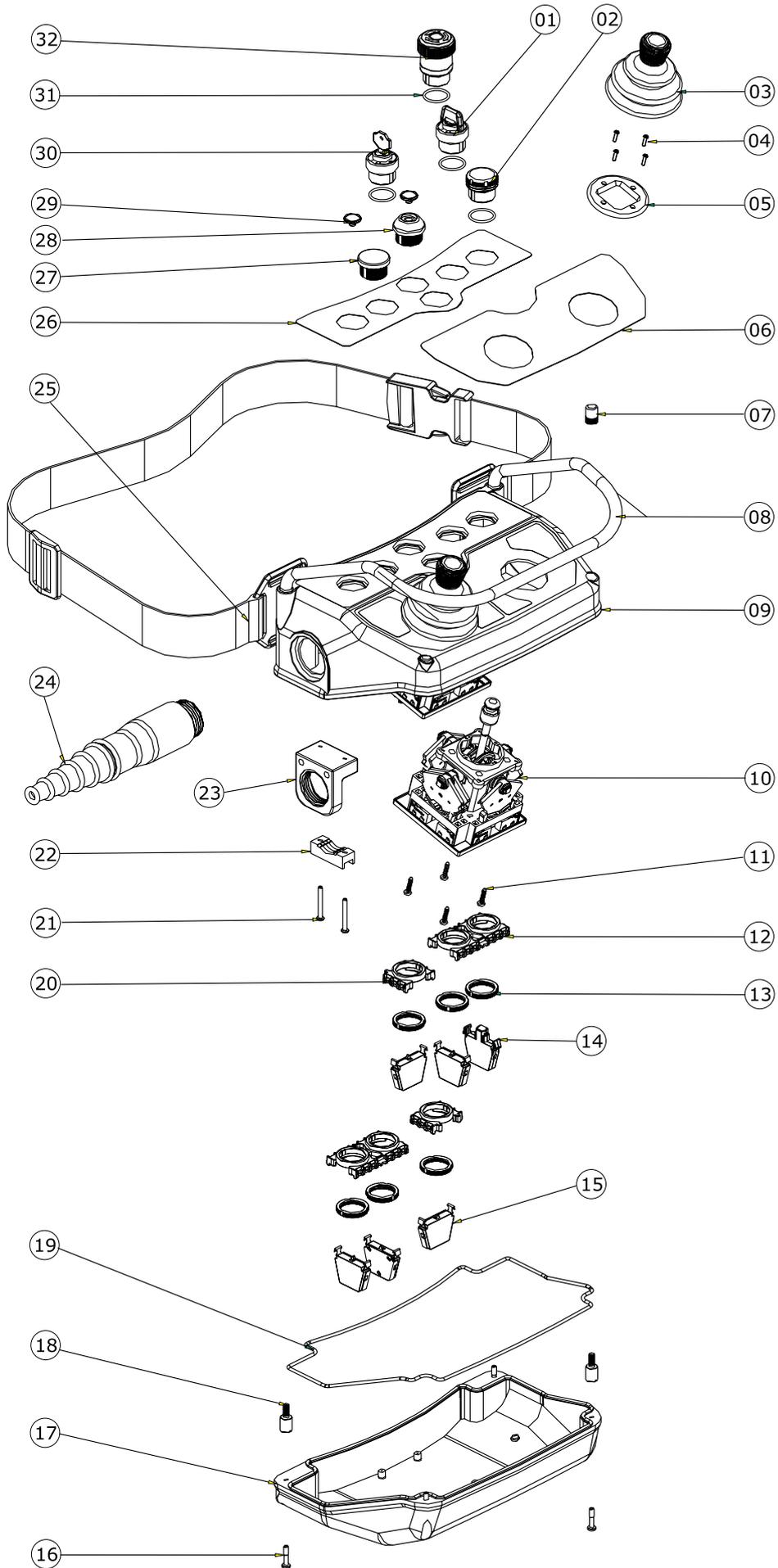
TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

Sede Legale - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com



COMPONENTI**INTERRUTTORI**

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	SCHEMA	CODICE
14		Portalampada		PRSL1004PI
15		Interruttore 1 NO		PRSL1000PI
		Interruttore 1NC		PRSL1001PI

ATTUATORI

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	CODICE
27+31+13		Tappo otturatore	PRSL1023PI
12		Piastrina di supporto 2+2 interruttori	PRSL8735PI
28+29+13		Pulsante	PRTS000001
20		Piastrina di supporto 3 interruttori	PRSL8739PI

GEMME

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	CODICE
02+31+13		Gemma rossa	PRSL1012PI
		Gemma gialla	PRSL1013PI
		Gemma verde	PRSL1014PI

FUNGHI

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	CODICE
32+31+13		Pulsante a fungo per arresto di emergenza	PRSL1009PI

SELETTORI

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	CODICE
01+31+13		Selettore ritorno a zero (on-off)	PRSL1015PI
		Selettore (on-off)	PRSL1016PI
		Selettore 3 posizioni ritorno a zero	PRSL1026PI
		Selettore 3 posizioni	PRSL1027PI
30+31+13		Selettore a chiave (on-off)	PRSL1017PI
		Selettore a chiave ritorno a zero	PRSL1024PI
		Selettore a chiave 90°	PRSL1056PI

I dati e gli apparecchi presentati in questo documento possono essere modificati senza preavviso. La loro descrizione non può in alcun caso assumere aspetto contrattuale.



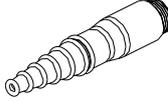
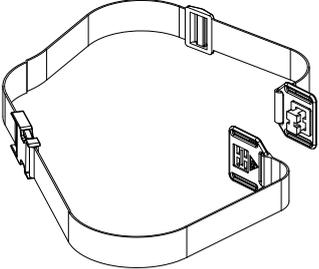
TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy

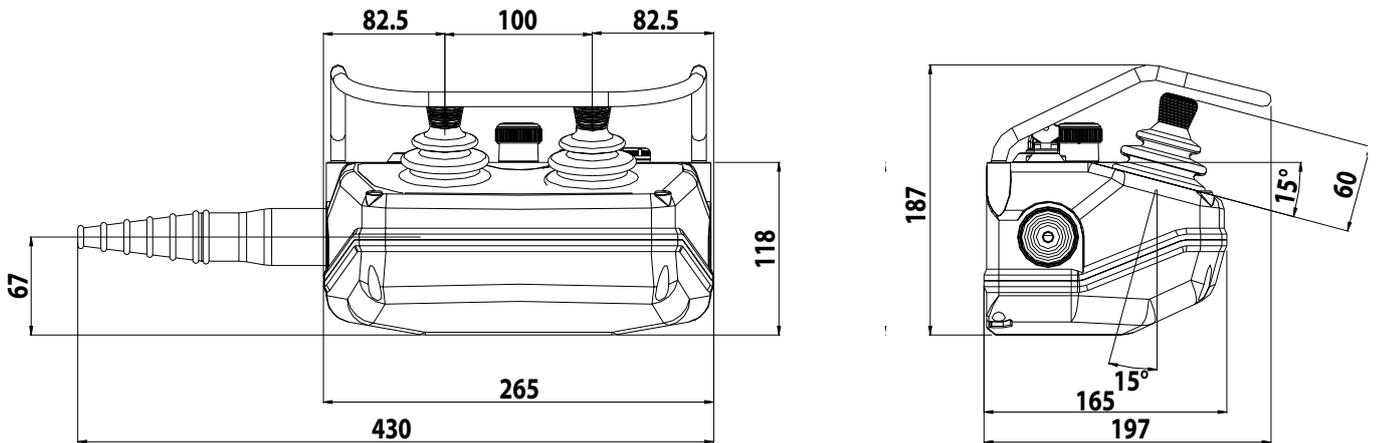
Sede Legale - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy

Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

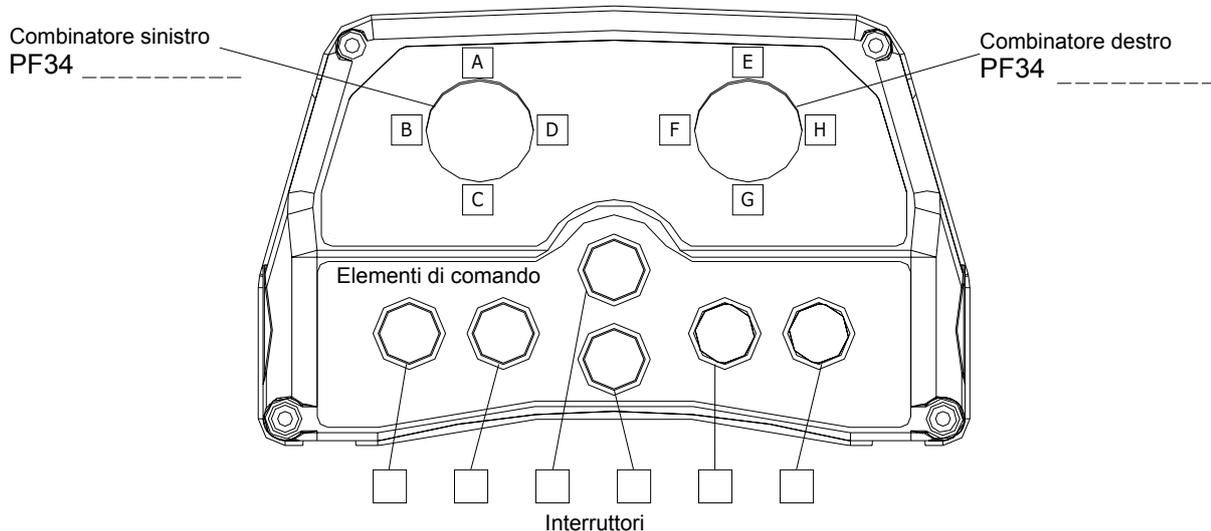
www.terworld.com

RIF	DISEGNO	DESCRIZIONE	CODICE
23		Supporto manicotto	PRSL9207PI
24		Manicotto	PRSL0145PE
25		Cinghia e cintura	PRSL0160PE
		Cinghia a spalla	PRSL0161PE

DIMENSIONI DI INGOMBRO (MM)



NOTE



Simboli e Elementi di comando

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | 5 | 8 |
| 2 | 6 | 9 |
| 3 | 7 | 10 |
| 4 | | |

- | | | |
|----|------------|---------------------------|
| 11 | PRSL1009PI | Pulsante a fungo |
| 12 | PRSL1012PI | Gemma rossa |
| 13 | PRSL1013PI | Gemma gialla |
| 14 | PRSL1014PI | Gemma verde |
| 15 | PRSL1015PI | Selettore RZ on-off |
| 16 | PRSL1016PI | Selettore on-off |
| 17 | PRSL1017PI | Selettore a chiave on-off |
| 18 | PRSL1023PI | Tappo otturatore |
| 19 | PRSL1024PI | Selettore RZ a chiave |
| 20 | PRSL1026PI | Selettore RZ 3 posizioni |
| 21 | PRSL1027PI | Selettore 3 posizioni |
| 22 | PRSL1056PI | Selettore a chiave 90° |

Note

Interruttori

- | | | |
|---|------------|--------------|
| 1 | PRSL1000PI | 1NO |
| 2 | PRSL1001PI | 1NC |
| 3 | PRSL1004PI | Portalampada |

Posizione Manicotto

- Destra
- Sinistra

Etichetta

Pos. Dicitura

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

Istruzioni

- Indicare i codici dei **combinatori Juliet** sinistro e destro richiesti.
- Nelle caselle riportate sul posto di comando, indicare il numero corrispondente agli **elementi di comando** richiesti.
- Indicare il numero corrispondente agli **interruttori** richiesti.
- Barrare la casella corrispondente alla posizione richiesta per il **manicotto**.
- Per ogni posizione del combinatorio scrivere le dicitura richieste sull'etichetta.

I dati e gli apparecchi presentati in questo documento possono essere modificati senza preavviso. La loro descrizione non può in alcun caso assumere aspetto contrattuale.



TER Tecno Elettrica Ravasi srl

Via Garibaldi 29/31 - 23885 Calco (LC) - Italy
 Sede Legale - via San Vigilio 2 - 23887 Olgiate Molgora (LC) - Italy
 Tel. +39 0399911011 - Fax +39 0399910445 - E-mail: info@terworld.com

www.terworld.com

