

JULIET-PK

Steuerpult



Handliche und kompakte Steuerstation.
Juliet PK ist ein intuitives, ergonomisches Produkt, dessen Abmessungen und Formen das Ergebnis einer sorgfältigen Analyse der an den täglichen Gebrauch in der modernen Industrieumgebung gebundenen Aspekte sind.

EIGENSCHAFTEN

- Für den Joystick Juliet entwickelt.
- Juliet PK wurde entwickelt, um die Wartung zu erleichtern und zu einer Reduzierung der Maschinenstillstandszeiten und -kosten beizutragen.
- Schutzvorrichtungen aus Aluminium gegen die unbeabsichtigte Betätigung durch versehentliche Stöße.
- Notaus-Pilztaster gemäß Norm ISO 13850, zur Förderung der intuitiven Betätigung bei Gefahr in zentraler Position angebracht.
- Mechanische Lebensdauer Schalter: 1 Million Schaltvorgänge.
- Schutzart IP: Juliet PK hat die Schutzart IP 65.
- Beständig gegen extreme Temperaturen: -25°C bis +70°C.
- Die verwendeten Materialien und Komponenten sind witterungsbeständig und gewährleisten den Schutz des Geräts gegen das Eindringen von Wasser und Staub.

OPTIONEN

- Großes Angebot an Stellgliedern: Tasten, Wahlschalter, Schlüsselwahlschalter und Kunststoff-Kalotte.
- Schalter 1NO oder 1NC.
- Tragegurt oder Tragegurt für die Schultern, in der Länge verstellbar und mit Schnellanschlussystem.
- Verfügbar mit personalisierbaren Aufklebern und Gehäusen mit unterschiedlicher Lochung.

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung.

Füllen Sie bitte das Formular aus um die richtige Produkt Variante einzurichten.

ZERTIFIZIERUNGEN

Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien	2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie 2006/42/CE Maschinenrichtlinie
	EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
	EN 60947-1 Niederspannungsschaltgeräte
Einhaltung der CE Normen	EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Steuergeräte, Schaltelemente und elektromechanische Steuergeräte
	EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse
	ISO 13850 Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze
Kennzeichnung und Zulassungen	CE

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Umgebungstemperatur	Lagerung -40°C/+70°C Betrieb -25°C/+70°C
Schutzart	IP 65
Isolierklasse	Klasse II
Kabeleingang	Knickschutzschauch aus Gummi (Ø 14÷26 mm)
Betriebsstellungen	Alle Stellungen
Gewicht	~1,5 kg

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHALTER

Art. Nr.	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Einsatzklasse	AC 15	
Nennbetriebsstrom	3 A	
Nennbetriebsspannung	250 Vac	
Nennthermostrom	10 A	
Nennisolierspannung	500 Vac	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltungen	
Anschlüsse	Schraubklemme	
Festziehleistung	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: Leiter aus Kupfer (CU) 60°C oder 75°C)	
Anziehdrehmoment	0,6 Nm	
Schalter-Typ	Schleichschalter mit Doppelunterbrechung	Schleichschalter mit Doppelunterbrechung
Kontakt	1NO	1NC
Schaltplan		
Kennzeichnung und Zulassungen	CE	UL us

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER LAMPENFASSUNGEN

Art. Nr.	PRSL1004PI
Höchstspannung	125 V
Höchststromstärke	2,6 W
Lampentyp (nicht mitgeliefert)	T5,5K da 22 mm
Anschlüsse	Schraubklemme
Festziehleistung	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Anziehdrehmoment	0,6 Nm
Kennzeichnung und Zulassungen	CE

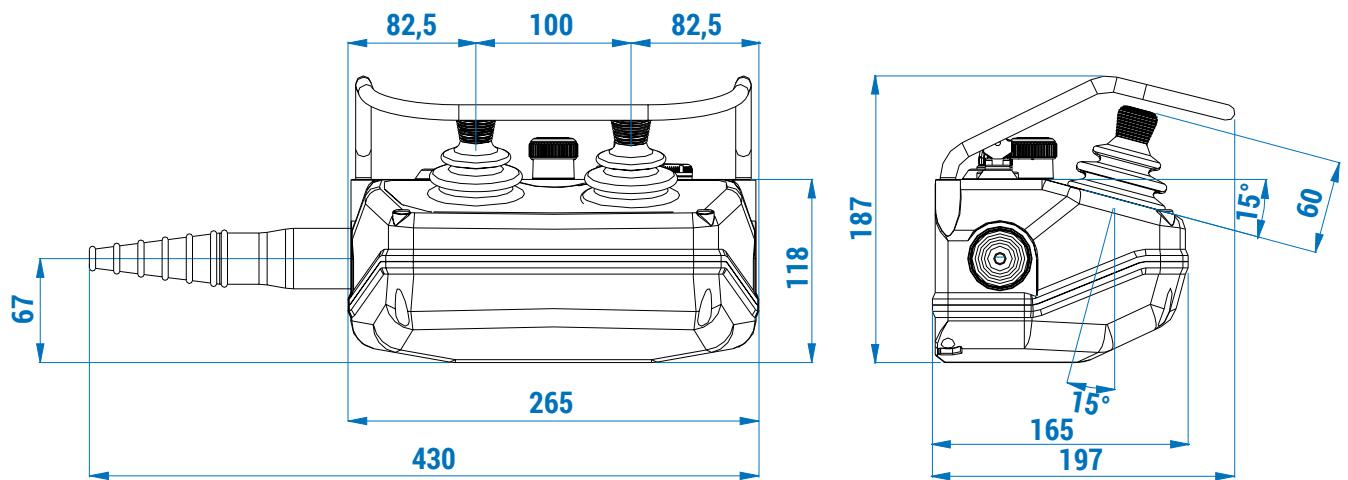
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER MIKROSCHALTER (JOYSTICK)

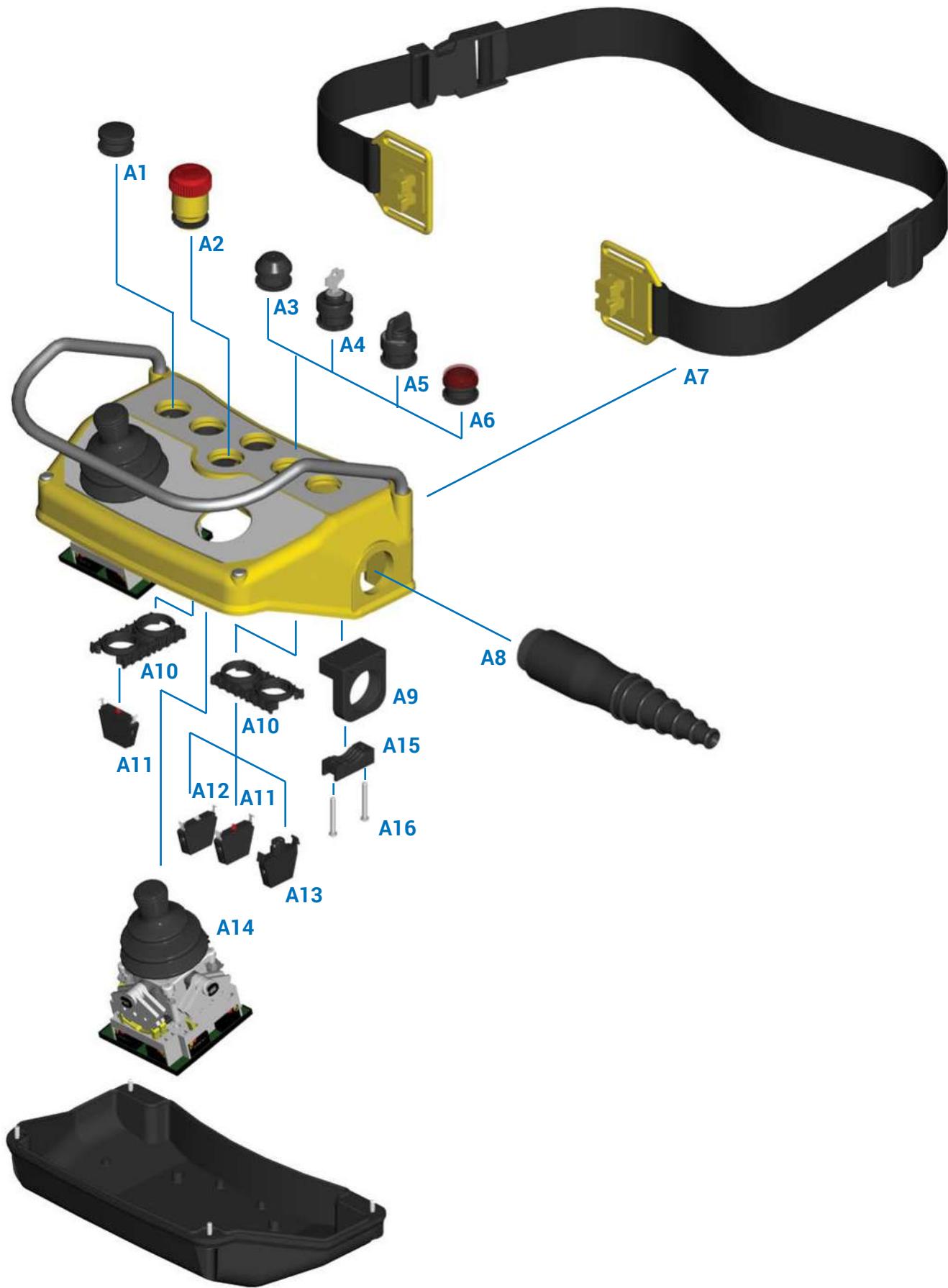
Art. Nr.	PRVV0804PE	PRSL0152PE
Juliet-Typ	Standard	Mit Potentiometer
Einsatzklasse	AC 15	
Nennbetriebsstrom	2 A	3 A
Nennbetriebsspannung	48 Vac	250 Vac
Nennthermostrom	8 A	10 A
Nennisolierspannung	1000 Vac	500 Vac
Mechanische Lebensdauer	5x10 ⁶ Schaltungen	
Anschlüsse	Schraubklemme	Faston 2,8 mm
Festziehleistung	0,14 mm ² - 1,5 mm ²	-
Anziehdrehmoment	0,22 Nm - 0,25 Nm	-
Schalter-Typ	Einzelschnittstelle	Einzelschnittstelle
Kontakt	1NC	1NC
Schaltplan		
Kennzeichnung und Zulassungen	CE	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER POTENTIOMETER (JOYSTICK)

Art. Nr.	PRVV9021PE	PRVV9026PE
Ohm-Wert	5 kΩ	10 kΩ
Verbindungen	4 Turme	
Unabhängige Linearität (ref. AEA -3°)	≤ ±1%	
Lebensdauer	5x10 ⁶ Bevegungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-55°C/+125°C	
Mechanischer Winkel	360° kontinuierlich	
Effektiver elektrischer Winkel (AEA)	340°±5°	
Ohm-Wert Toleranz	Max ±20 % a 20°C	
Leistung	Max 0,3 W	

AUSSENMASSE (mm)





Die Beschreibungen aller Komponenten befinden sich in den folgenden Tabellen: "Schalter", "Betriebsschalter", "Tastenkappen", "Pilztasten", "Knopfdrehschalter und Schlüsselwählschalter", "Verbundatrieb" und "Zubehör".

BAUTEILE

Schalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Schaltplan	Art. Nr.
A11		Einzelnen Schalter 1NC	 11 12	PRSL1001PI
A12		Einzelnen Schalter 1NO	 13 14	PRSL1000PI
A13		Lampenfassung (ohne Glühbirne)	-	PRSL1004PI

Betriebsschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A1		Verschlußkappe	PRSL1023PI
A3		Einzeldrucktaste	PRTS000001

Tastenkappen

Bezug Nr.	Zeichnung	Farbe	Art. Nr.
A6		Rot	PRSL1012PI
		Gelbe	PRSL1013PI
		Grün	PRSL1014PI

Pilztasten

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A2		NOT-STOP Pilztaste	PRSL1009PI

Knopfdrehschalter und Schlüsselwählschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Wählschalter Positionen	Nullrückgang	Gehaltene Positionen	Schlüssel Abzug	Art. Nr.
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

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A14		Joystick Juliet	PF34 Auf die Dokumentation von Joystick Juliet Bezug nehmen.

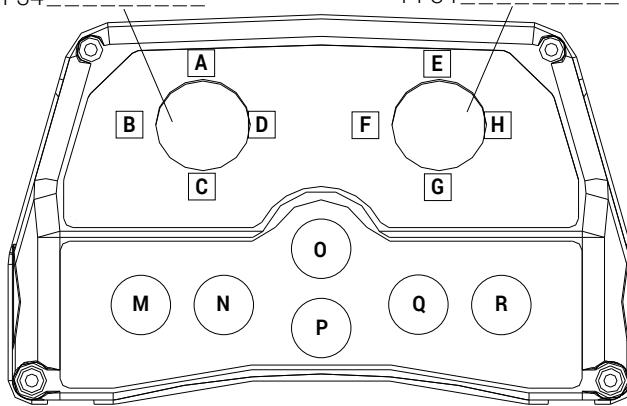
Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A7		Bauchgurt	PRSL0160PE
		Schultergurt	PRSL0161PE
A8		Knickschutzschlauch	PRSL0145PE
A9		Halter für Knickschutzschlauch	PRSL9207PI
A10		Tragplatte 3+3 Schalter	PRSL8736PI
A15		Kabelklemme	PRSL9210AU
A16		Schrauben für Kabelklemme	PRVI0089PE

JULIET-PK - ANFRAGEFORMULAR FÜR STEUERPULTE

Linker Joystick

PF34



Rechter Joystick

PF34

Steuerelemente

- 1 PRSL1009PI NOT-STOP Pilztaste
- 2 PRTS000001 Einzeldrucktaste
- 3 PRSL1023PI Verschlußkappe
- 4 PRSL1012PI Rote Tastenkappe
- 5 PRSL1013PI Gelbe Tastenkappe
- 6 PRSL1014PI Grüne Tastenkappe
- 7 PRSL1040PI Knopfdrehschalter 0/1 Nullrückgang
- 8 PRSL1029PI Knopfdrehschalter 0/1 Gehaltene Positionen
- 9 PRSL1026PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Nullrückgang
- 10 PRSL1027PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Gehaltene Positionen
- 11 PRSL1046PI Schlüsselwählschalter 0/1 Gehaltene Positionen
- 12 PRSL1024PI Schlüsselwählschalter 0/1 Nullrückgang

Steuerelemente und Schalter

Steuerelemente

M

N

O

P

Q

R

Schalter

M

N

O

P

Q

R

Joystick Etikette

Beschriftung

A

B

C

D

E

F

G

H

Etikette für Steuerelemente

Symbol Etikettenfarbe Beschriftung

M

N

O

P

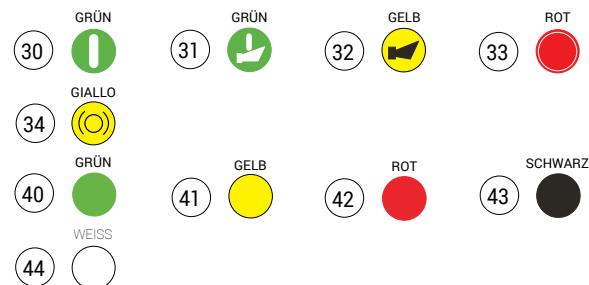
Q

R

Schalter

- 20 PRSL1000PI 1NO
- 21 PRSL1001PI 1NC
- 22 PRSL1004PI Lampenfassung (ohne Glühbirne)

Symbole und Farben der Etiketten für Steuerelemente



Position Knickschutzschlauch

 Rechts Links

Anweisung

- Die Artikelnummer der gewünschten linken und rechten Verbundantriebe angeben.
- Die Kennzahl oder den Code der Steuerelemente und Schalter (max 3), die für jede einzelne Position gewünscht werden, angeben.
VORSICHT: der Pilzschalter PRSL1009PI kann ausschliesslich in der O-Stellung angebracht werden.
- Für jede Steuerposition des Joysticks die gewünschte Farbe und Beschriftung, die auf dem Etikett gewünscht werden, angeben.
- Für jedes Steuerelement das Symbol, die Farbe und die, auf dem Etikett gewünschte Beschriftung, angeben.
- Das Feld der gewünschten Position des Knickschutzschlauchs ankreuzen.