

CHARLIE

Hängetaster



Hängetaster für die Hilfssteuerung mit kompakten Abmessungen. Modernes, intuitives Design, entwickelt von einem Industriedesign-Studio auf der Grundlage von Spezifikationen wie technischer Inhalt, Antropomorphismus, Futurismus und Ergonomie. Handlich und entwickelt zur Reduzierung von Installationszeiten und -kosten sowie der Maschinenstillstandszeiten für Wartung.

EIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Installationszeiten und -kosten, reduzierte Verkabelung: Bei den ohne Schrauben innen im Hängetaster befestigten Schaltern weisen alle Klemmen in Richtung des Kabeleingangs und die Schrauben weisen in die entgegengesetzte Richtung, um die Verkabelung zu erleichtern.
- Verschluss des Gehäuses und der Abdeckung mittels Gewindenutmuttern an der Vorderseite, um einen bequemen Zugang zu den Innenkomponenten ohne Bedarf an Werkzeugen und ohne Eingriffe an den Schrauben zu gewährleisten.
- Gelochter Griff, um den Hängetaster schnell und bequem an einem Haken zu befestigen.
- Notaus-Pilztaster gemäß Norm ISO 13850.
- Mechanische Lebensdauer Schalter: 1 Million Schaltvorgänge.
- Schutzart IP: Charlie 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

- Verfügbar in Konfigurationen mit 2 oder 3 Stellgliedern.
- Einzelne Schalter mit Kontakten NO oder NC und Doppel-Schalter mit NO-Kontakten mit einer oder zwei Geschwindigkeiten, mit elektrischer Verriegelung zum Verhindern der gleichzeitigen Betätigung entgegengesetzter Funktionen.

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung.

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

ZERTIFIZIERUNGEN

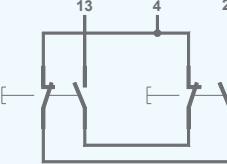
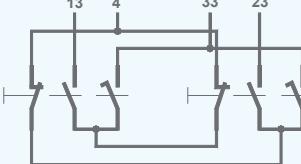
Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien	2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie 2006/42/CE Maschinenrichtlinie EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen EN 60947-1 Niederspannungsschaltgeräte
Einhaltung der CE Normen	EN 60947-5-1 Niederspannungsschaltgeräte - Steuergeräte, Schaltelemente für elektromechanische Schaltkreise EN 60529 Schutzzonen 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	Kabelklemme M20 Spiral-Kabelklemme M20
Betriebsstellungen	Alle Stellungen
Gewicht	~ 320 g

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER MIKROSCHALTER

Art. Nr.	PRSL1000PI	PRSL1001PI
Einsatzklasse	AC 15	
Nennbetriebsstrom	3 A	
Nennbetriebsspannung	250 Vac	
Nennthermostrom	10 A	
Nennisolierspannung	500 Vac	
Mechanische Lebensdauer	1×10^6 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

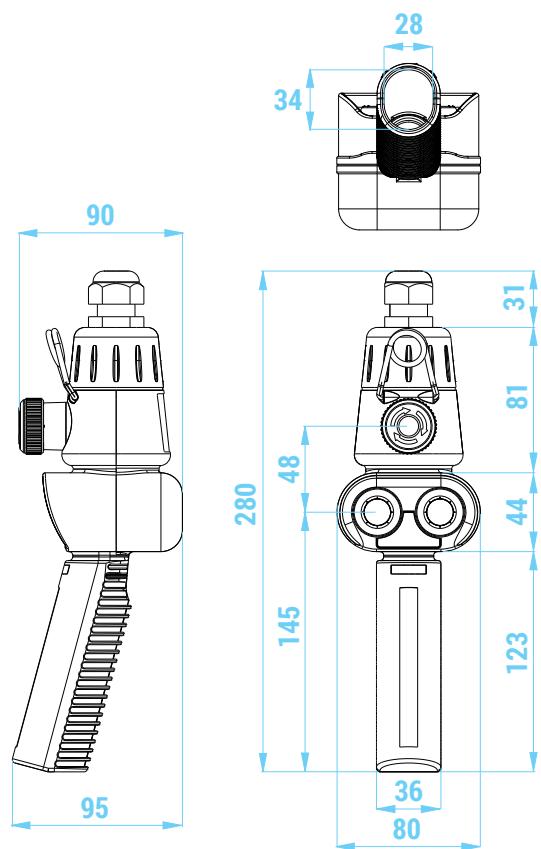
Art. Nr.	PRSL1002PI	PRSL1003PI
Einsatzklasse	AC 15	
Nennbetriebsstrom	3 A	
Nennbetriebsspannung	250 Vac	
Nennthermostrom	10 A	
Nennisolierspannung	500 Vac	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁶ Schaltungen	
Anschlüsse	Schraubklemme	
Festziehleistung	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² (UL - (c)UL: Leiter aus Kupfer (CU) 60°C oder 75°C)	
Anziehdrehmoment	0,6 Nm	
Schalter-Typ	Doppelte Schalter 1 Geschwindigkeit	Doppelte Schalter 2 Geschwindigkeiten
Kontakt	2NO+gemeinsame	3NO+gemeinsame
Schaltplan		
Kennzeichnung und Zulassungen	 	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER LAMPENFASSUNGEN

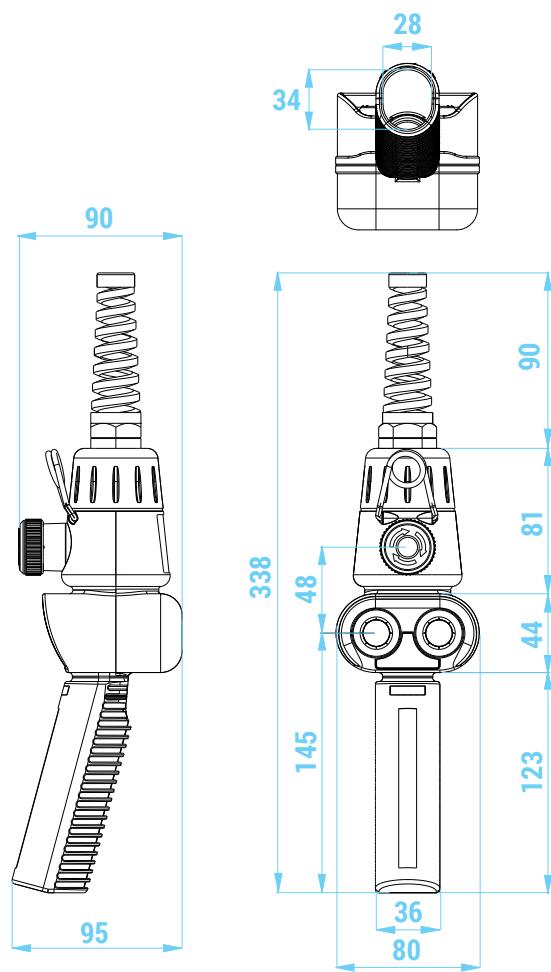
Art. Nr.	PRSL1004PI
Höchstspannung	125 V
Höchststromstärke	2,6 W
Lampentyp (nicht mitgeliefert)	T5,5K mit 22 mm
Anschlüsse	Schraubklemme
Festziehleistung	1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ²
Anziehdrehmoment	0,6 Nm
Kennzeichnung und Zulassungen	

AUSSENMASSE (mm)

Mit Kabelklemme M20



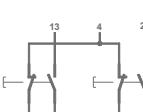
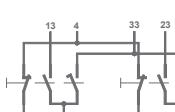
Mit Spiral-Kabelklemme M20



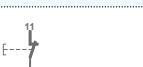
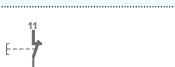
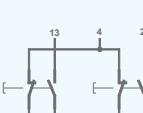
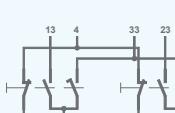
STANDARD-HÄNGETASTER

Die Standardhängetaster werden mit Kabelklemmen M20 geliefert, Haken und elektrischer Verriegelung zwischen Tasten mit entgegengesetzter Funktion/Bewegung.

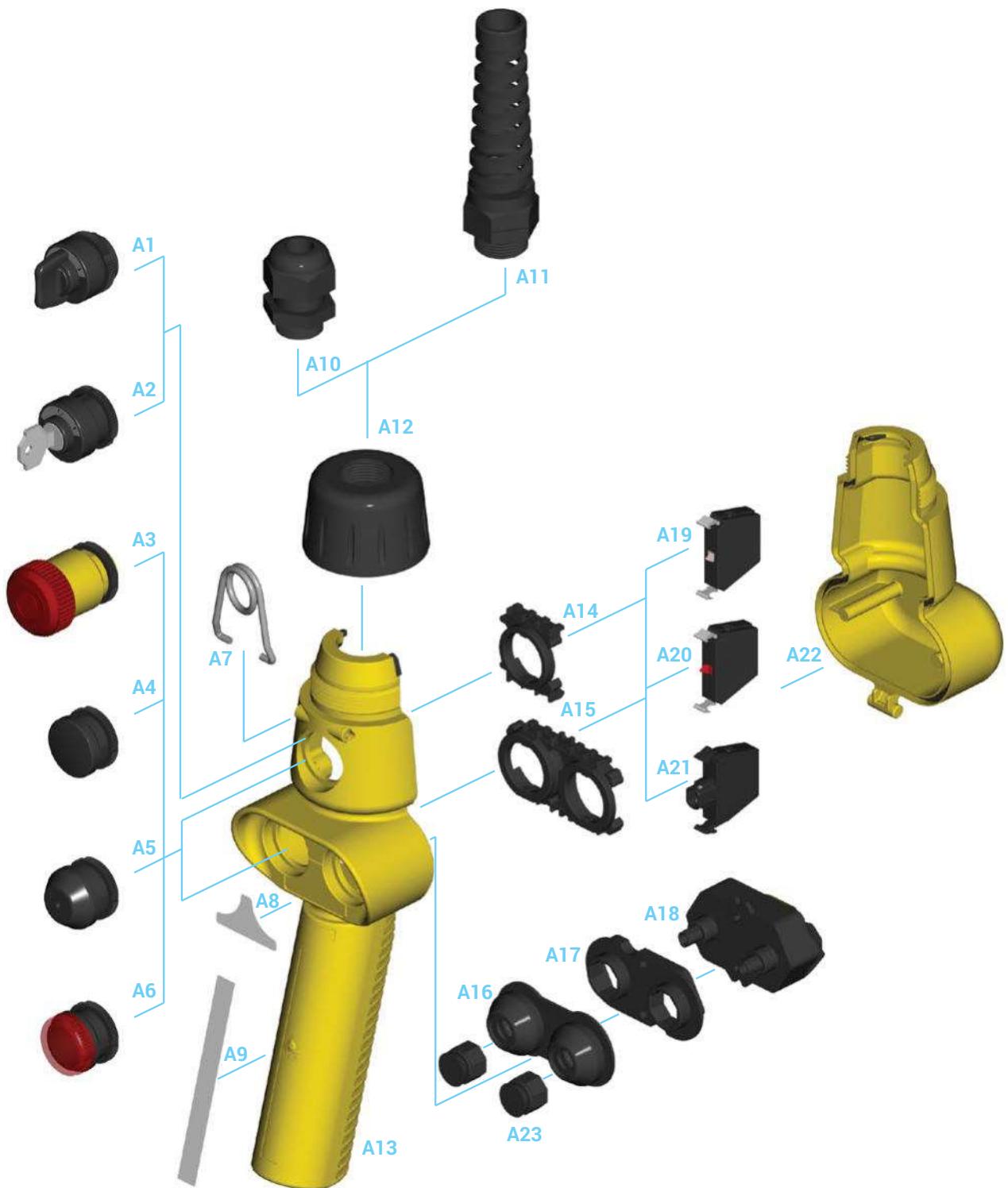
2 Betriebsschalter

PF39020001	PF39020002				
Schalterschema	Schalter Typ	Trieb Typ	Schalterschema	Schalter Typ	Trieb Typ
	PRSL1002PI 2NO+gemeinsame 1 Geschwindigkeit	Taste Taste		PRSL1003PI 3NO+gemeinsame 2 Geschwindigkeiten	Taste Taste

3 Betriebsschalter

PF39030001	PF39030002				
Schalterschema	Schalter Typ	Trieb Typ	Schalterschema	Schalter Typ	Trieb Typ
	PRSL1001PI 1NC	NOT-STOP Pilztaste		PRSL1001PI 1NC	NOT-STOP Pilztaste
	PRSL1002PI 2NO+gemeinsame 1 Geschwindigkeit	Taste Taste		PRSL1003PI 3NO+gemeinsame 2 Geschwindigkeiten	Taste Taste

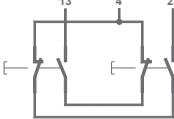
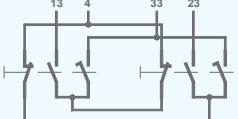
EXPLOSIONSDARSTELLUNG DER KOMPONENTEN



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

BAUTEILE

Schalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Schaltplan	Art. Nr.
A18		Doppelte Schalter 1 Geschwindigkeit 2NO+gemeinsame		PRSL1002PI
		Doppelte Schalter 2 Geschwindigkeiten 3NO+gemeinsame		PRSL1003PI
A19		Einzelnen Schalter 1NO		PRSL1000PI
A20		Einzelnen Schalter 1NC		PRSL1001PI
A21		Lampenfassung (ohne Glühbirne)	-	PRSL1004PI

Betriebsschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A4		Verschlußkappe	PRSL1023PI
A5		Einzeldrucktaste	PRTS000001
A16		Gummi für doppelten Druckknopf	PRGO0020PE
A16+A23		Doppel-Drucktaste	PRTD000001
A17		Gummihalter für Doppeldruckschalter	PRSL8737PI

Tastenkappen

Bezug Nr.	Zeichnung	Farbe	Art. Nr.
A6		Rot	PRSL1012PI
		gelbe	PRSL1013PI
		grün	PRSL1014PI

Pilztasten

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A3		NOT-STOP Pilztaste	PRSL1009PI

Knopfdrehschalter und Schlüsselwählschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Wählschalter Positionen	Nullrückgang	Gehaltene Positionen	Schlüssel Abzug	Art. Nr.
A1		0/1	X			PRSL1015PI
		0/1		X		PRSL1016PI
		1/0/2	X			PRSL1026PI
		1/0/2		X		PRSL1027PI
A2		0/1		X	0	PRSL1017PI
		0/1	X		0	PRSL1024PI

Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A7		Haken	PRGA0015PE
A8		Etikett	ET39030001
		Etikett	ET39030021
		Etikett	ET39030014
		Etikett	ET39030069
		Etikett	ET39030015
A9		Neutrales Etikette für Griff	PRET0127PE
A10		Kabelklemme M20	PRPS0064PE
A11		Spiral-Kabelklemme M20	PRPS0025PE
A12		Verschlussnussmutter für Kabelklemme und Spiral-Kabelklemme	PRSL5524PI
A13		Deckel	PRSL5008PI
A14		Tragplatte 3 Schalter	PRSL8739PI
A15		Tragplatte 2+2 Schalter	PRSL8735PI
A22		Gehäuse mit Dichtung	SL000098

Steuerelemente	Etikettsymbole	
① PRTS000001 Einzeldrucktaste	[20] [27] [34]	Kabelklemme M20
② PRTD000001 Doppel-Drucktaste	[21] [28] [35]	Spiral-Kabelklemme M20
③ PRSL1023PI Verschlußkappe	[22] [29] [36]	
④ PRSL1009PI NOT-STOP Pilztaste	[23] [30] [37]	
⑤ PRSL1012PI Rote Tastenkappe	[24] [31] [38]	
⑥ PRSL1012PI Gelbe Tastenkappe	[25] [32]	
⑦ PRSL1012PI Grüne Tastenkappe	[26] [33]	
⑧ PRSL1015PI Knopfdrehschalter 0/1 Nullrückgang		
⑨ PRSL1016PI Knopfdrehschalter 0/1 Gehaltene Positionen		
⑩ PRSL1026PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Nullrückgang		
⑪ PRSL1027PI Knopfdrehschalter 1/0/2 Gehaltene Positionen		
⑫ PRSL1017PI Schlüsselwählschalter 0/1 Gehaltene Positionen		
⑬ PRSL1024PI Schlüsselwählschalter 0/1 Nullrückgang		
Einzel Schalter		
<input type="checkbox"/> PRSL1000PI	1NO	
<input type="checkbox"/> PRSL1001PI	1NC	
<input type="checkbox"/> PRSL1004PI	Lampenfassung (ohne Glühbirne)	
Doppelte Schalter		
<input type="checkbox"/> PRSL1002PI	1 Geschwindigkeit	
<input type="checkbox"/> PRSL1003PI	2 Geschwindigkeiten	
		 Einzel Doppelt Einzel
Anweisung		<ul style="list-style-type: none"> - Das Schaltschema des Hängetasters, für die Anzahl der gewünschten Steuerelementen, ausfüllen. - Im Kreis die Kennziffer des gewünschten Steuerelements eintragen. Sämtliche Wähl schalter können nur in der zentralen Stellung eingebaut werden. - Im gestrichelten Kästchen die Kennziffer, des auf der Etikette gewünschten Symbols, eintragen. Neben der Kennzahl die Pfeilrichtung und, falls gewünscht, eine spezielle Beschriftung eintragen. - Im nicht gestrichelten Feld die Kennbuchstaben der gewünschten Einzel- oder Doppelschalter eintragen. - Falls die Spiral-Kabelklemme M20 oder die Kabelklemme M20 erwünscht wird, das entsprechende Kästchen ankreuzen. - Es ist möglich das Etikett auf dem Griff des Hängetasters individuell zu gestalten ; in diesem Fall in den Bemerkungen den erwünschten Text eintragen oder das Logo mittels E-mail übermitteln.

Anmerkungen

