

# MIKE-D

## Hängetaster



Hängetaster für die **Direktsteuerung** von Industriemaschinen. Mit moderner, ergonomischer Form, handlich, intuitiv und robust, Mike-D ist das Ergebnis einer sorgfältigen Analyse der ergonomischen Aspekte, er ist reich an Hochleistungseigenschaften und erfüllt die Anforderungen der anspruchsvollsten Kunden.

### EIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Installations- und Verkabelungszeiten und -kosten: Der Kabeleingang und die an der Basis des Hängetasters angebrachten Schalter sind von den Stellgliedern getrennt, die an der Abdeckung angebracht sind.
- Aufhängesystem mit versteckten Kabeln, um eine schnelle und korrekte ergonomische Installation zu erlauben.
- Gummitasten mit Symbolscheiben zur Gewährleistung des Schutzes gegen das Eindringen von Staub und zum Verhindern des Verklemmens, wenn der Hängetaster unter besonders beanspruchenden Umgebungsbedingungen verwendet wird.
- NOT-AUS Pilztaste gemäß Norm ISO 13850.
- Schutzart IP: Mike-D hat die Schutzart IP66, IP67 und IP69K.
- Schutzart IK: Mike-D hat die Schutzart IK09.
- 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 3 (Version 1 Geschwindigkeit) oder 4 Stellgliedern (Version 2 Geschwindigkeiten).
- Zweipolige Direktsteuerschalter mit 1 Geschwindigkeit und dreipolige Schalter mit 1 Geschwindigkeit für NOT-AUS Pilztaste.
- Mechanische Sperre zum Vermeiden der gleichzeitigen Betätigung entgegengesetzter Funktionen.
- Drucktasten mit 1 Geschwindigkeit in verschiedenen Farben und Pilztaste mit Rückhaltung mit drehbarem Entriegelung
- Verfügbar mit Aufklebern (Symbole und Aufschriften) zum Anbringen an den Stellgliedern oder mit Tasten mit aufgedruckten Symbolen in zwei Farben, um das Symbol untilgbar zu machen.

### ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung,

Füllen Sie bitte das "Anfrageformular" aus um die richtige Produkt einzurichten.

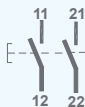
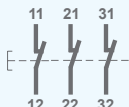
## ZERTIFIZIERUNGEN

Einhaltung der Gemeinschaftsrichtlinien	2014/35/UE Niederspannungsrichtlinie
	2006/42/CE Maschinenrichtlinie
Einhaltung der CE Normen	EN 60204-1 Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen
	EN 60947-1 Niederspannungsschaltgeräte
	EN 60947-3 Niederspannungsschaltgeräte - Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten
	EN 60529 Schutzarten durch Gehäuse
Kennzeichnung und Zulassungen	ISO 13850 Sicherheit von Maschinen - Not-Halt - Gestaltungsleitsätze
	CE

## ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

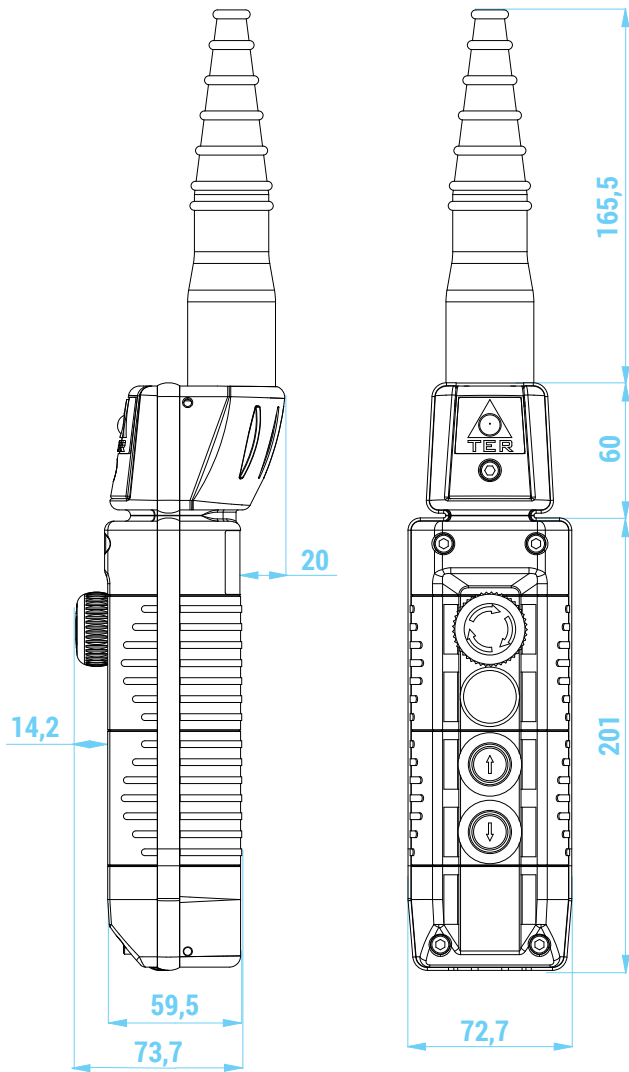
Umgebungstemperatur	Lagerung -40°C/+70°C
	Betrieb -25°C/+70°C
Schutzart IP	IP 66/IP 67/IP 69K
Schutzart IK	IK 09
Isolierklasse	Klasse II
Kabeleingang	Knickschutzschlauch aus Gummi (Ø 8÷26 mm)
	Kabelverschraubung M20
Betriebsstellungen	Alle Stellungen
Mechanische Lebensdauer	10x10 <sup>6</sup> Schaltungen

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHALTER

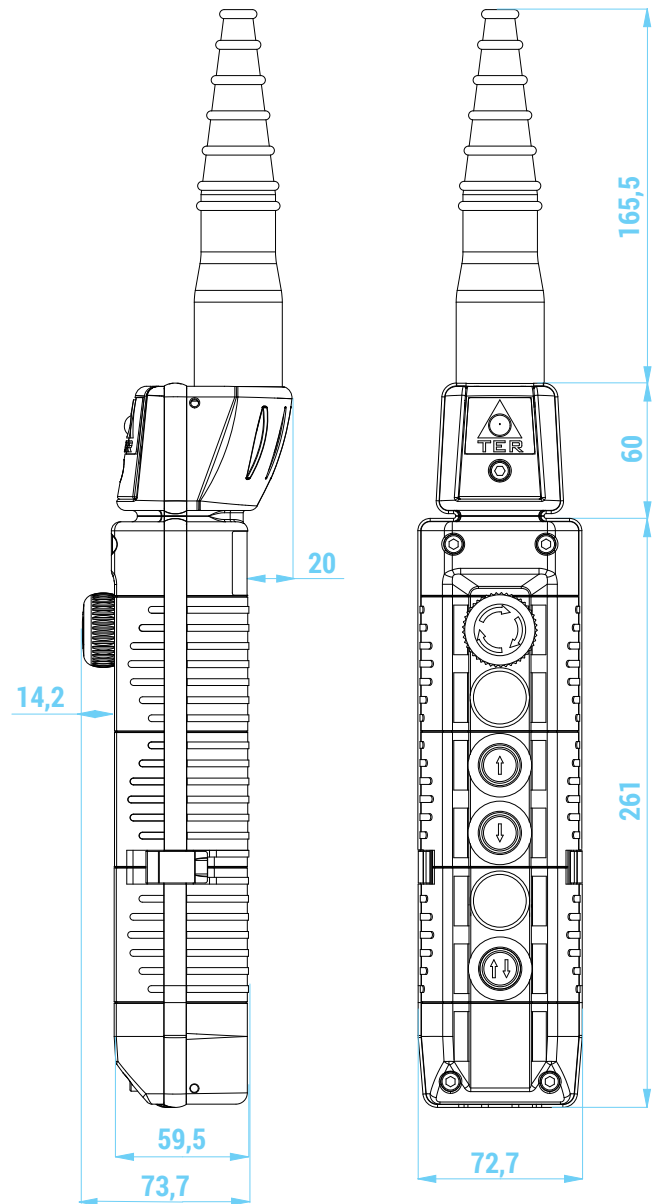
Art. Nr.	PRSL1900PI	PRSL1902PI
Einsatzklasse	AC 3 - AC 4	AC 23B
Nennbetriebsstrom	10 A	
Nennbetriebsspannung	400 Vac	
Nennbetriebsleistung	2,2 kW	
Nennthermostrom	20 A	
Nennisolierspannung	660 Vac	
Anschlüsse	Schraubklemme	
Festziehleistung	1x2,5 mm <sup>2</sup> , 2x1,5 mm <sup>2</sup>	
Anziedrehmoment	0,8 Nm	
Schalter-Typ	Zweipoliger Schalter 1 Geschwindigkeit	Dreipoliger Schalter 1 Geschwindigkeit
Kontakt	2NO	3NC
Schaltplan		
Kennzeichnung und Zulassungen	CE	

## AUSSENMASSE (mm)

## 1 Geschwindigkeit



## 2 Geschwindigkeiten



Die Abmessungen der Pilzetaste werden in der Freigabestellung angegeben.

## STANDARD-HÄNGETASTER

## 1 Geschwindigkeit

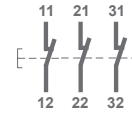
F72AY00001

2



NOT-AUS Pilztaste

N. 1 PRSL1902PI



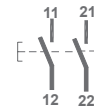
Verschlußkappe

-

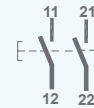
-

Nr. 2 Tasten mit  
mechanischer Sperre

N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



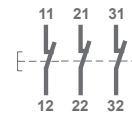
## 2 Geschwindigkeiten

F72EY00001



NOT-AUS Pilztaste

N. 1 PRSL1902PI



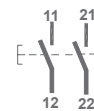
Verschlußkappe

-

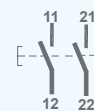
-

Nr. 2 Tasten mit  
mechanischer Sperre

N. 1 PRSL1900PI



N. 1 PRSL1900PI



Verschlußkappe

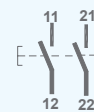
-

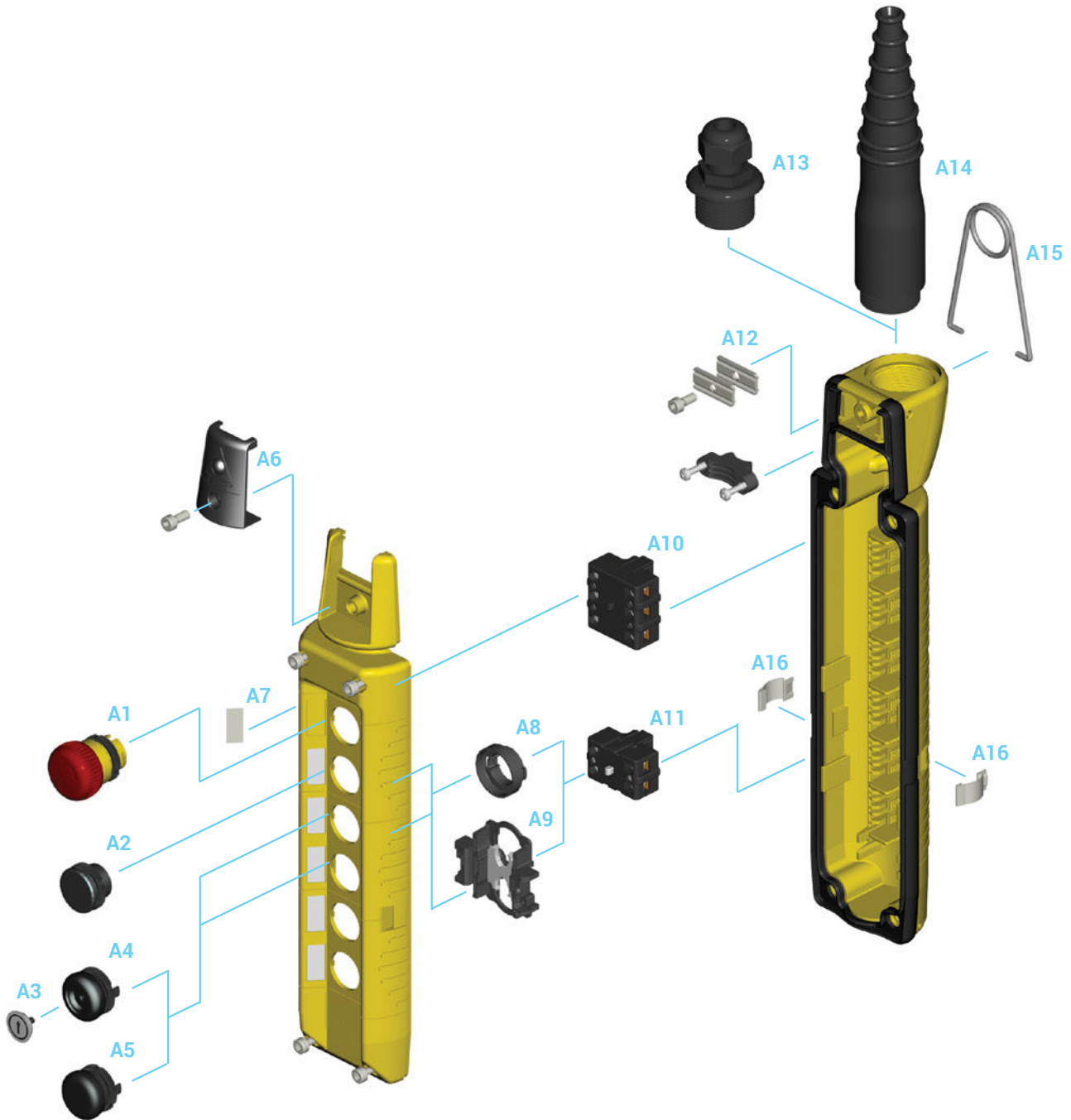
-

Nr. 1 Taste



N. 1 PRSL1900PI

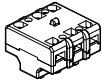
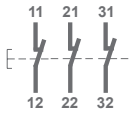

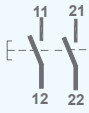




Die Beschreibungen aller Komponenten befinden sich in den folgenden Tabellen: "Schalter", "Betriebsschalter", "Pilztasten" und "Zubehör".

## BAUTEILE


### Schalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Schaltplan	Art. Nr.
A10		Dreipoliger Schalter 3NC, 1 Geschwindigkeit für NOT-AUS Pilztaste		PRSL1902PI
A11		Zweipoliger Schalter 2NO, 1 Geschwindigkeit		PRSL1900PI

### Betriebsschalter

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A2		Verschlusskappe	PRSL1845PI
A3		Symbolscheiben für Drucktaste	PRTA_----- Tasten-Scheiben Tabelle sehen
A4		Drucktaste 1 Geschwindigkeit	PRSL1811PI
A5		Schwarze Drucktaste 1 Geschwindigkeit	PRSL1806PI
		Graue Drucktaste 1 Geschwindigkeit	PRSL1807PI

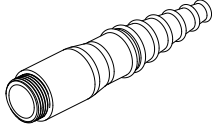
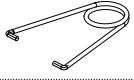

### Pilztasten

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A1		NOT-AUS Pilztaste	PRSL1880PI

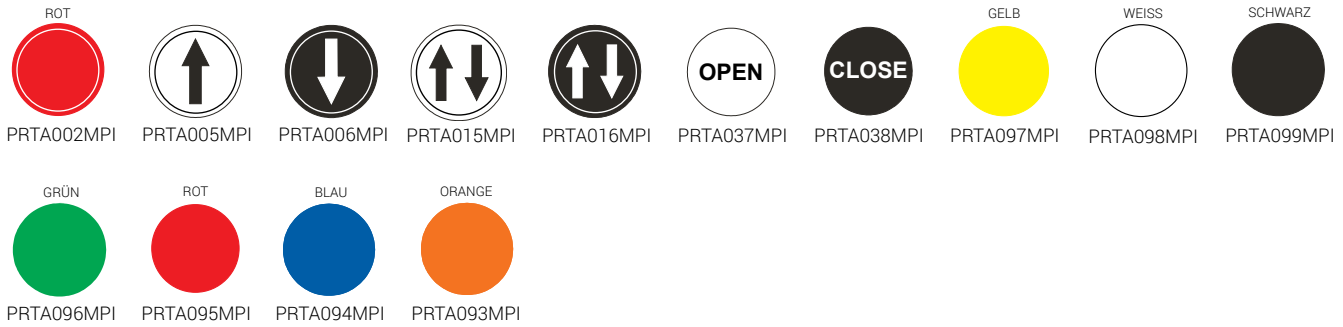
### Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A6		Kabelabdeckdeckel mit TER- Logo	PRSL1832PI
		Kabelabdeckdeckel ohne TER-Logo	PRSL1836PI
A7		Etikettenbogen	Art. Nr. auf Anfrage
A8		Abstandstück Taste-Schalter	PRSL8512PI
A9		Mechanische Verriegelung	PRSL1850PI
A12		Komplette Kabelverschraubklemme	PRSL1896PI
A13		Kabelklemme M20 mit Reduzierung	PRSL1910PI

Zubehör

Bezug Nr.	Zeichnung	Beschreibung	Art. Nr.
A14		Knickschutzschlauch	PRSL0145PE
A15		Haken	PRGA0012PE
A16		Verbindung Klip (nur für die 2 Geschwindigkeiten-Version)	PRTR1035PE

Tasten-Scheiben



Etikettenbogen

