

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 IP 65, IP 66, IP 67 und IP 69K.
- Schutzart IK: Mike-D hat die Schutzart IK 09.
- 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 unlesbar zu machen.

ZERTIFIZIERUNGEN

- CE-Kennzeichnung.

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

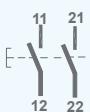
ZERTIFIZIERUNGEN

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

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

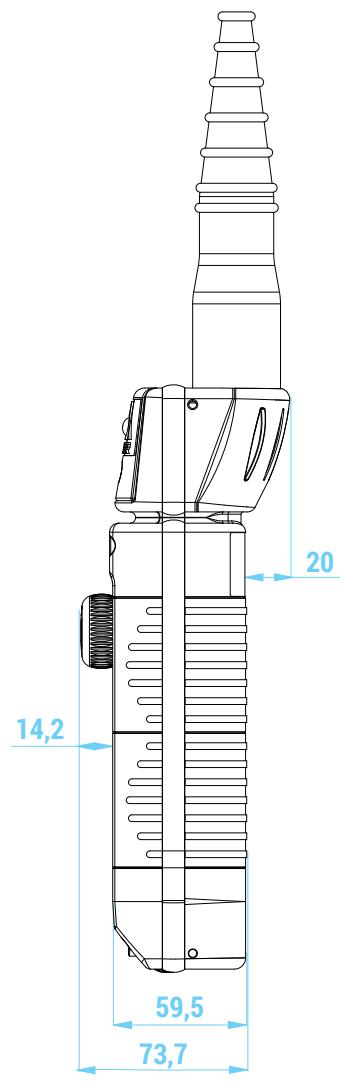
| | |
|-------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | Lagerung -40°C/+70°C Betrieb -25°C/+70°C |
| Schutzart IP | IP 65 / IP 66 / IP 67 / IP 69K |
| Schutzart IK | IK 09 |
| Isolierklasse | Klasse II |
| Kabeleingang | Knickschutzschlauch aus Gummi (Ø 8÷26 mm) Kabelverschraubung M20 |
| Betriebsstellungen | Alle Stellungen |
| Mechanische Lebensdauer | 10x10 ⁶ Schaltungen |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN DER SCHALTER

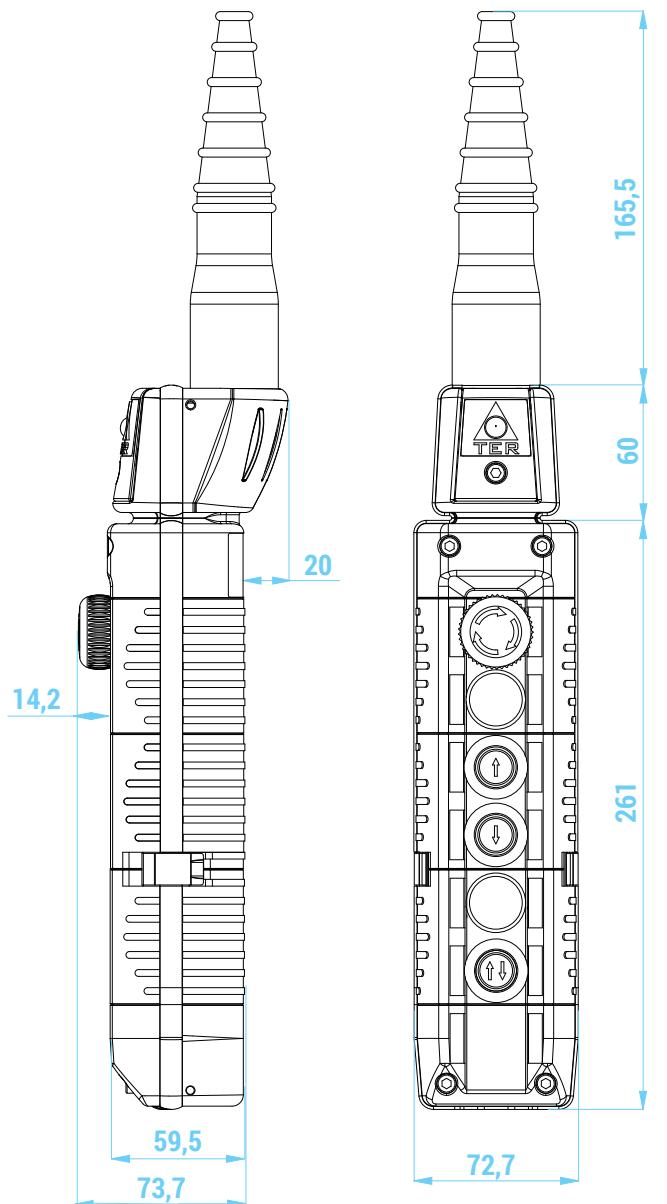
| Art. Nr. | PRSL1900PI | PRSL1902PI |
|-------------------------------|---|---|
| Einsatzklasse | AC 3 - AC 4 | AC 23B |
| Nennbetriebsstrom | 10 A | |
| Nennbetriebsspannung | 400 Vac | |
| Nennbetriebsleistung | 3 kW | |
| Nennthermostrom | 20 A | |
| Nennisolierspannung | 660 Vac | |
| Anschlüsse | Schraubklemme | |
| Festziehleistung | 1x2,5 mm ² , 2x1,5 mm ² | |
| Anziehdrehmoment | 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 Pilztaste werden in der Freigabestellung angegeben.

STANDARD-HÄNGETASTER

1 Geschwindigkeit

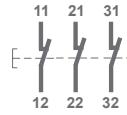
F72AY00001

2



NOT-AUS Pilztaste

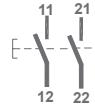
N. 1 PRSL1902PI



Verschlußkappe



N. 1 PRSL1900PI

Nr. 2 Tasten mit
mechanischer Sperre

N. 1 PRSL1900PI



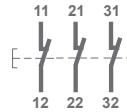
2 Geschwindigkeiten

F72EY00001



NOT-AUS Pilztaste

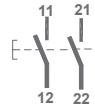
N. 1 PRSL1902PI



Verschlußkappe



N. 1 PRSL1900PI

Nr. 2 Tasten mit
mechanischer Sperre

N. 1 PRSL1900PI



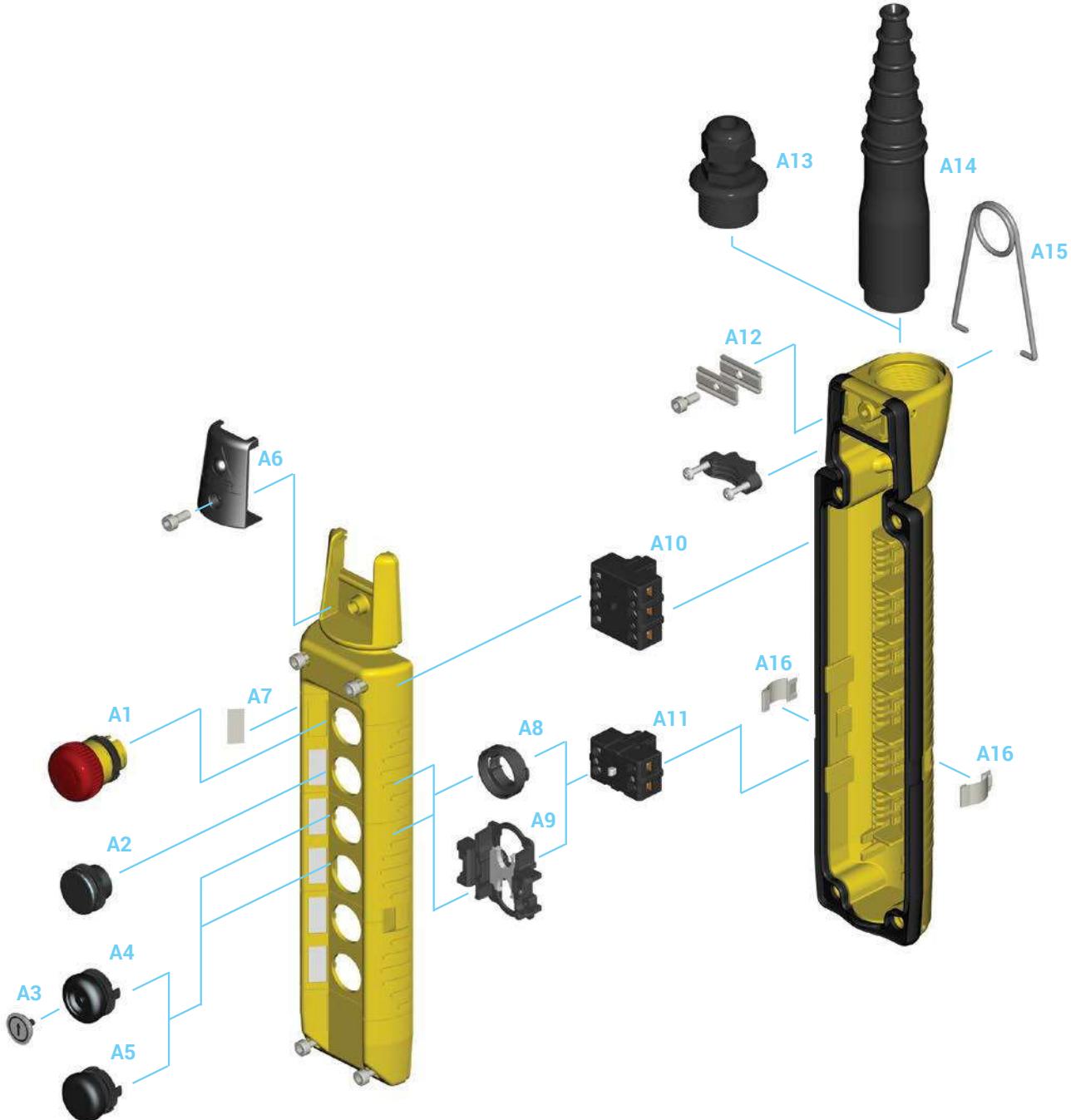
Verschlußkappe



N. 1 PRSL1900PI



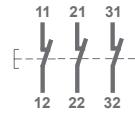
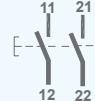
Nr. 1 Taste



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 |

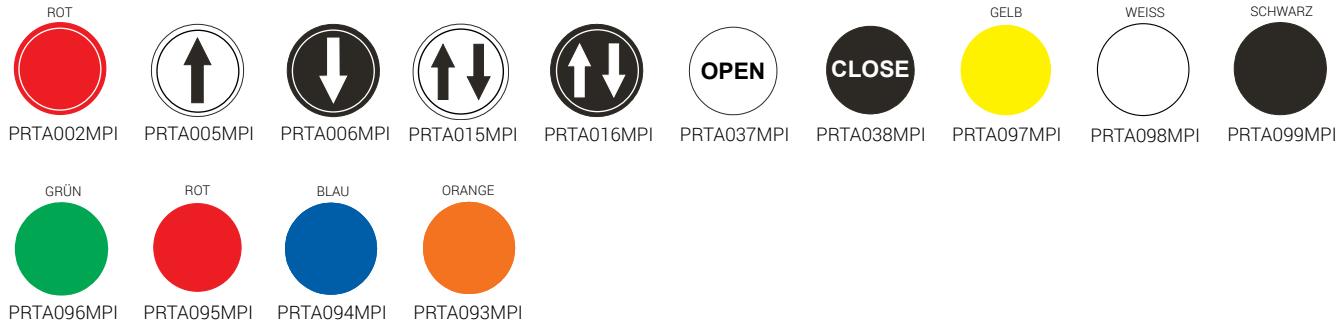
Zubehör

| 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 |

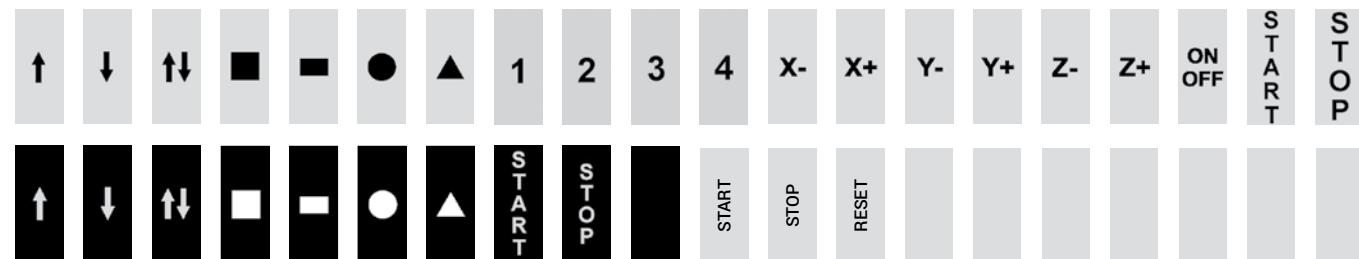
Zubehör

| 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



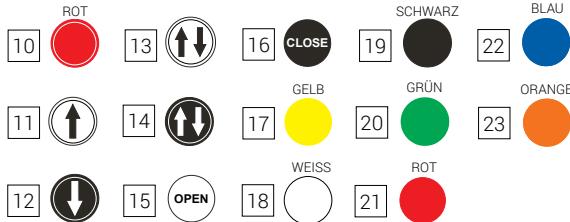
Ausfüllhinweise

Den Vordruck nebenan, nach Typ des gewünschten Hängetasters (1 oder 2 Geschwindigkeiten), ausfüllen.

- 1 Taster-Scheiben:** für die Tasten mit Scheiben die Nummer des gewünschten Scheibens (von **10** bis **23**) aufgrund der Legende, eintragen.
Wenn **Scheiben mit Pfeilen** gewählt wurden (Referenznummer von **11** bis **14**), die Richtung des Pfeils im Kreis angeben. z.B. 
 - 2 Drucktasten:** das entsprechende Kästchen der gewünschten Drucktaste, ankreuzen.
 - 3 Haken:** bitte das entsprechende Kästchen kreuzen (oben oder unten) um die Stellung des Hakens angeben. z.B. **Haken**
 - 4 Knickschütz und Kabelklemme:** das Kästchen ankreuzen falls eine Knickschütz oder eine Kabelklemme M20 erwünscht sind. z.B. **KnickXschütz**
 - 5 Etiketten:** rechts und links von jedem Steuerelement können Klebeetiketten mit Aufschriften oder Symbolen angebracht werden. Sollte ein Blatt mit Etiketten gewünscht werden, bitte das entsprechende Kästchen ankreuzen.

1 Zeichenerklärung der Tasterscheiben

Vollfarben- und Symbolscheiben für Drucktasten



- 3 Haken
 - 4 Knickschütz
 - Kabelklemme



- 1

Scheibe

Drucktaste mit Scheibe

Grauen Drucktaste

Schwarze Drucktaste

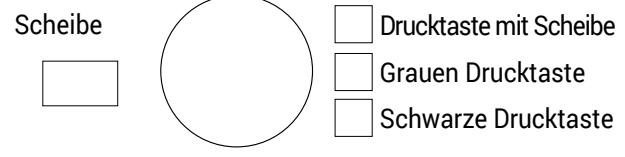
2

Scheibe

Drucktaste mit Scheibe

Grauen Drucktaste

Schwarze Drucktaste



- 3 Haken
 - 5 Etikettenboegen

Anmerkungen