

Zubehör für pneumatische Schwenkantriebe

- ATEX Varianten erhältlich
- Perfekt geeignet für pneumatische Schwenkantriebe: 2051 und 2052

Im Datenblatt beschriebene Produktvarianten können eventuell von der Produktdarstellung und -beschreibung abweichen.

Kombinierbar mit

	Typ 8805 ▶ Kugelhahn / Absper- klappe mit pneum. Schwenkantrieb
	Typ TEU007 ▶ Grenzwertschalter
	Typ TEU005 ▶ Zylinderschalter

Typ-Beschreibung

TEU beinhaltet Stellungsanzeiger und Endlagenrückmelder, die kombinierbar sind mit den pneumatischen Schwenkantrieben 2051 und 2052.

- TEU001 - Elektromechanischer Endlagenrückmelder mit optischer Anzeige.
- TEU003 - Berührungsloser Stellungsrückmelder mit optischer Stellungsan-
zeige,
- TEU002 Elektromechanischer Stellungsrückmelder, explosionsgeschützt,
- TEU004 Berührungsloser Stellungsrückmelder, EExi, explosionsgeschützt,
mit optischer Stellungsanzeige.



TEU001 ▶
Elektromechanischer Endlagenrückmelder mit optischer Anzeige



TEU003 ▶
Berührungsloser Stellungsrückmelder mit optischer Stellungsanzeige



TEU002 ▶
Elektromechanischer Stellungsrückmelder, explosionsgeschützt



TEU004 ▶
Berührungsloser Stellungsrückmelder, EExi, explosionsgeschützt, mit
optischer Stellungsanzeige

Inhaltsverzeichnis

1. Typ TEU001 - Elektromechan. Endlagenrückmelder mit optischer Stellungsanzeige	3
1.1. Allgemeine technische Daten	3
1.2. Abmessungen	3
1.3. Geräte-/Prozessanschlüsse	3
Klemmenplan Mikroschalter	3
1.4. Bestellinformationen	3
Bestelltabelle.....	3
2. Typ TEU003 - Berührungsloser Stellungsrückmelder mit optischer Stellungsanzeige	4
2.1. Allgemeine technische Daten	4
2.2. Abmessungen	4
2.3. Geräte-/Prozessanschlüsse	4
Klemmenplan 3-Draht, PNP.....	4
2.4. Bestellinformationen	4
Bestelltabelle.....	4
3. Typ TEU002 - Elektromechan. Stellungsrückmelder, explosionsgeschützt	5
3.1. Allgemeine technische Daten	5
3.2. Abmessungen	5
3.3. Geräte-/Prozessanschlüsse	5
Klemmenplan	5
3.4. Bestellinformationen	5
Bestelltabelle.....	5
4. Typ TEU004 - Berührungsloser Stellungsrückmelder, EExi, explosionsgeschützt, mit optischer Stellungsanzeige	6
4.1. Allgemeine technische Daten	6
4.2. Abmessungen	6
4.3. Geräte-/Prozessanschlüsse	6
Klemmenplan 2-Draht, NAMUR.....	6
4.4. Bestellinformationen	6
Bestelltabelle.....	6

1. Typ TEU001 - Elektromechan. Endlagerrückmelder mit optischer Stellungsanzeige

1.1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften

Werkstoff

Sockel	Vestamid
Deckel	Makrolon
Konsole	Edelstahl, nach Namur
Abmessungen	Detaillierte Informationen siehe folgendes Kapitel.
Endlagenschalter	Wechsler (Mikroschalter)
Betriebstemperatur	-20 ... +100 °C

Elektrische Daten

Betriebsspannung	0,1 ... 250 V AC
Dauerstrom	6 A

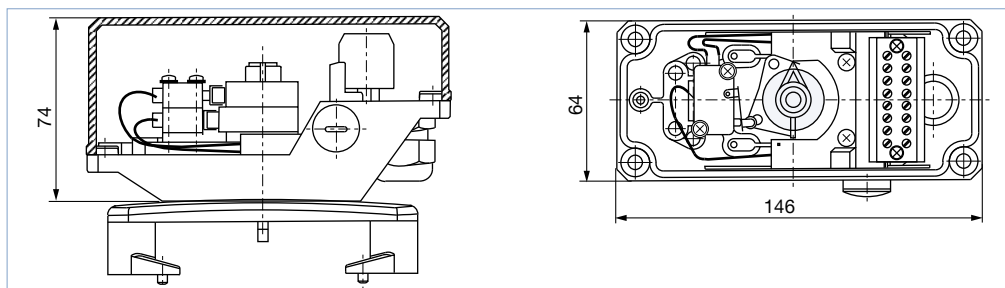
Produktanschlüsse

Elektrischer Anschluss	Über Klemmleiste M12 x 1,5
------------------------	----------------------------

1.2. Abmessungen

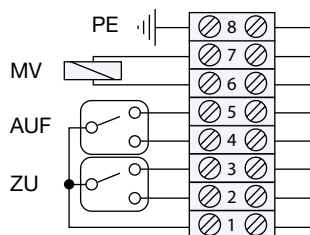
Hinweis:

Angaben in mm



1.3. Geräte-/Prozessanschlüsse

Klemmenplan Mikroschalter



1.4. Bestellinformationen

Bestelltabelle

Lochbild [mm]	Wellenhöhe [mm]	Artikel-Nr.
80 x 30	20	788872
80 x 30	30	788911
130 x 30	30	788912
130 x 30	50	788913

2. Typ TEU003 - Berührungsloser Stellungsrückmelder mit optischer Stellungsanzeige

2.1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften

Werkstoff

Sockel	Vestamid
Deckel	Makrolon
Abmessungen	Detaillierte Informationen siehe folgendes Kapitel.
Endlagenschalter	Doppelinitiator Fabrikat: Pepperl+Fuchs NBN3-F25-E8
Statusanzeige	LED, gelb
Betriebstemperatur	-25 ... +70 °C

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
------------------	----------------

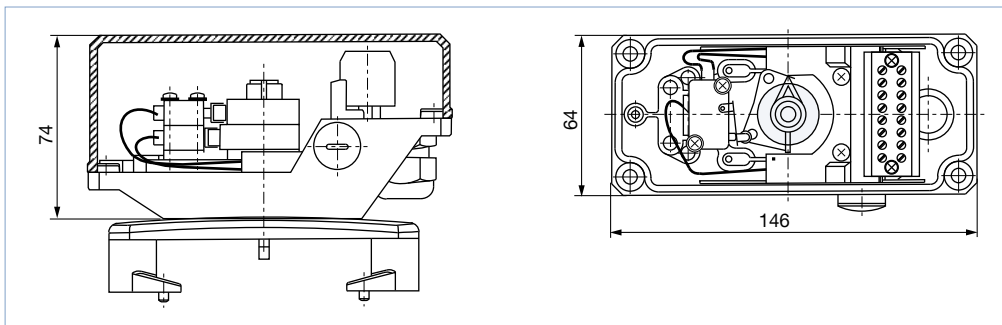
Produktanschlüsse

Elektrischer Anschluss	Über Klemmleiste PG 13,5 mm
------------------------	-----------------------------

2.2. Abmessungen

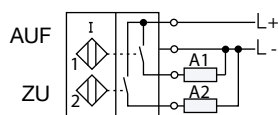
Hinweis:

Angaben in mm



2.3. Geräte-/Prozessanschlüsse

Klemmenplan 3-Draht, PNP



2.4. Bestellinformationen

Bestelltabelle

Lochbild [mm]	Wellenhöhe [mm]	Artikel-Nr.
80 × 30	20	788914
80 × 30	30	788915
130 × 30	30	788916
130 × 30	50	788962

3. Typ TEU002 - Elektromechan. Stellungsrückmelder, explosionsgeschützt

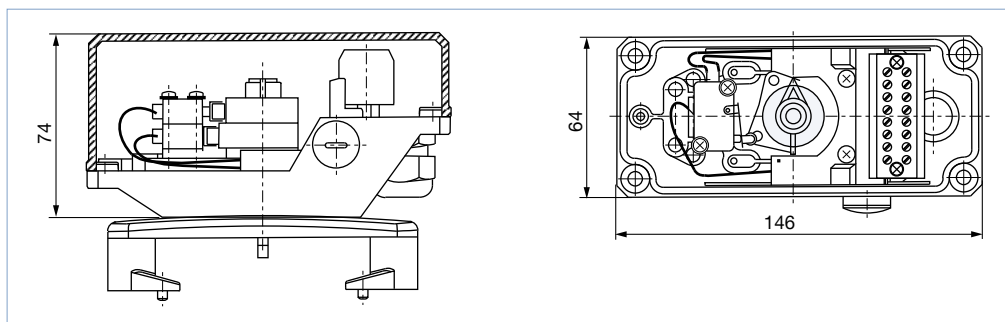
3.1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Werkstoff	
Sockel	Vestamid
Deckel	Vestamid
Abmessungen	Detaillierte Informationen siehe folgendes Kapitel.
Endlagenschalter	Mikroschalter Fabrikat: Crouzet, Typ 83 139 1
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Zündschutzart	EEx ed IIC T6
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	0,1 ... 250 V AC
Strom	4 A
Produktanschlüsse	
Elektrischer Anschluss	Über Klemmleiste M20 × 1,5

3.2. Abmessungen

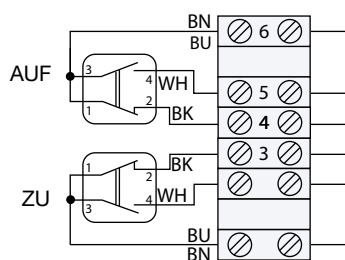
Hinweis:

Angaben in mm



3.3. Geräte-/Prozessanschlüsse

Klemmenplan



3.4. Bestellinformationen

Bestelltabelle

Lochbild [mm]	Wellenhöhe [mm]	Artikel-Nr.
80 × 30	20	788958
80 × 30	30	788959
130 × 30	30	788960
130 × 30	50	788961

4. Typ TEU004 - Berührungsloser Stellungsrückmelder, EExi, explosionsgeschützt, mit optischer Stellungsanzeige

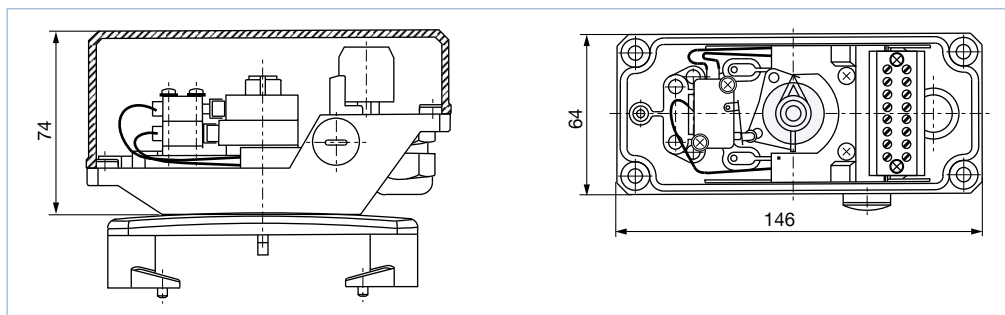
4.1. Allgemeine technische Daten

Produkteigenschaften	
Werkstoff	
Sockel	Vestamid
Deckel	Makrolon
Abmessungen	Detaillierte Informationen siehe folgendes Kapitel.
Endlagenschalter	2-Drahtschalter (DIN 10234) Doppelinitiator, NAMUR Fabrikat: Pepperl+Fuchs NCN3-F25F-N4
Betriebstemperatur	-25 ... +85 °C
Zündschutzart	EExi
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	8 V DC
Produktanschlüsse	
Elektrischer Anschluss	Über Klemmleiste M20 × 1,5

4.2. Abmessungen

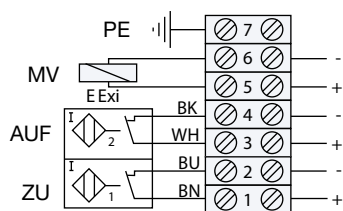
Hinweis:

Angaben in mm



4.3. Geräte-/Prozessanschlüsse

Klemmenplan 2-Draht, NAMUR



4.4. Bestellinformationen

Bestelltablelle

Lochbild [mm]	Wellenhöhe [mm]	Artikel-Nr.
80 × 30	20	788873
80 × 30	30	788955
130 × 30	30	788956
130 × 30	50	788957

Bürkert – Überall in Ihrer Nähe

Alle aktuellen
Adressen finden Sie auf
www.burkert.com

DTS 1000106771 DE Version: D.Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 10.09.2019

Belgien
Dänemark
Deutschland
Finnland
Frankreich
Großbritannien
Italien
Niederlande
Norwegen

Österreich
Polen
Portugal
Schweden
Schweiz
Spanien
Tschechische
Rep.
Türkei

Russland

Kanada
USA

Argentinien
Brasilien
Uruguay

Südafrika

Vereinigte
Arabische
Emirate

Australien
Neuseeland

China
Hong Kong
Indien
Japan
Korea
Malaysia
Philippinen
Singapur
Taiwan