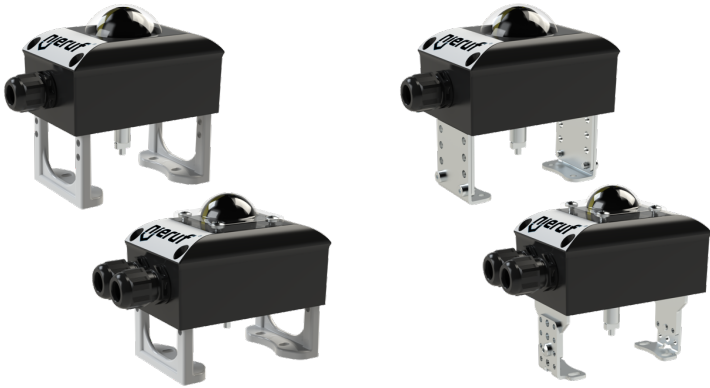


Positionsrückmelder TYP PR02



Beschreibung:

Kompakte Endschalterbox mit Gehäuse und Brücke aus Polyamid oder mit Aluminium-Gehäuse und Edelstahlbrücke. Die Brücken sind höhen- und weitenverstellbar. Optische Stellungsanzeige über 3D-Anzeigedom. Lieferbar mit mechanischen Mikroschaltern oder induktiven Näherungsschaltern. Anschluss standardmäßig per M20x1,5 Kabelverschraubung. Andere Anschlüsse auf Anfrage möglich.

Anschluss:

1x Kabelverschraubung M20x1,5
2x Kabelverschraubung M20x1,5

Umgebungstemperatur:

-25°C bis +80°C

Schaltertyp:

Mechanisch oder induktiv

Stellungsanzeige:

3D Anzeige

Anschluss:

1x oder 2x Kabelverschraubung M20x1,5

Umgebungstemperatur:

-25°C bis +85°C

Schutzart:

IP67

Material und Abmessungen:

Ausführung PR0200....

Bauteil

Gehäuse
Brücke
Welle
Dichtungen
Schrauben

Material

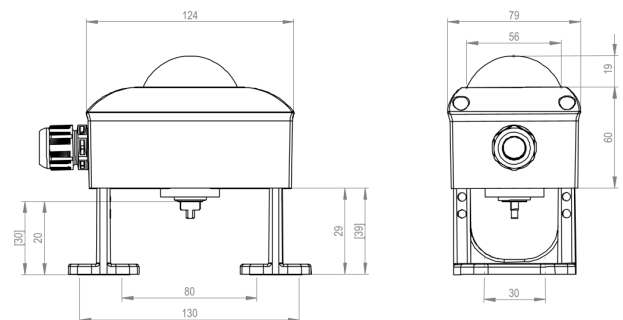
Polyamid (PA6 + PC)
Polyamid (PA6) mit 20% GF
Polyamid (PA6)
EPDM, NBR
Edelstahl 1.4301

Antriebsbohrbild

80x30mm; verstellbar auf 130x30mm

Antriebswellenhöhe

20mm; verstellbar auf 30mm



Ausführung PR0201....

Bauteil

Gehäuse
Brücke
Welle
Dichtungen
Schrauben

Material

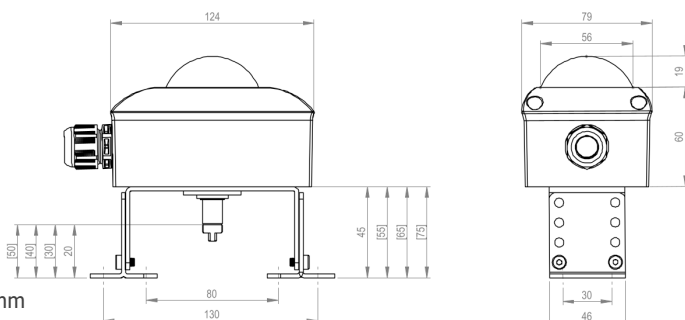
Aluminium
Edelstahl 1.4301
Edelstahl 1.4305
EPDM, NBR
Edelstahl 1.4301

Antriebsbohrbild

80x30mm; verstellbar auf 130x30mm

Antriebswellenhöhe

20mm; verstellbar auf 30mm, 40mm oder 50mm



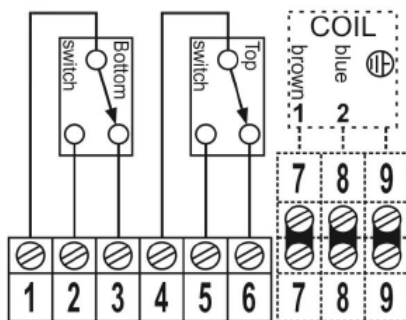
Schaltertyp:

Mechanische Mikroschalter, 2 Stück, SPDT

Endschaltertyp	ZF, D44X (NO/NC)
Spannung	12 – 250V AC/DC
Betriebsstrom max.	AC: 250V, 10A / DC: 24V, 2,5A
Betriebsstrom min.	AC: 250V, 0,1A / DC: 24V, 0,1A
Kontakte	Silber
SIL-Level	SIL 1-3 (IEC 61508:2010)
Schalteranzahl	2
Potentialfrei	Nur bei Schließerfunktion (Kontakte 1+2)
Außenaufstellung	Mit Druckausgleichselement zur Vermeidung von Kondenswasserbildung im Boxengehäuse



Klemmplan:



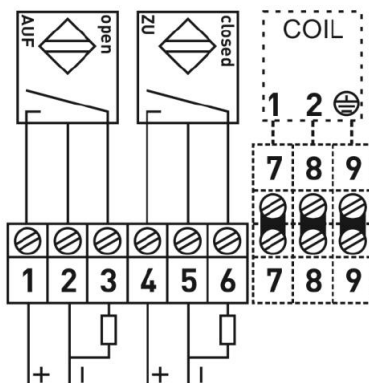
Klemmen 1-6 Standard,
Klemmen 7-9 zusätzlich bei Ausführung mit Anschluss 2x Kabelverschraubung

Induktiver Näherungsschalter, 2 Stück, 3-Draht

Endschaltertyp	P+F, NBB2-V3-E2
Spannung	10 – 30V DC
Betriebsstrom	0 – 100mA
Schaltfrequenz	1000Hz
Leerlaufstrom I ₀	≤ 15mA
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
SIL-Level	SIL 1-3 (IEC 61508:2010)
Schalteranzahl	2
Außenaufstellung	Mit Druckausgleichselement zur Vermeidung von Kondenswasserbildung im Boxengehäuse



Klemmplan:



Klemmen 1-6 Standard,
Klemmen 7-9 zusätzlich bei Ausführung mit Anschluss 2x Kabelverschraubung

Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Material	Schaltertyp	Anschluss
PR02	00 – Polyamid 01 – Aluminium-Gehäuse mit Edelstahl-Brücke	00 – mechanisch 01 – induktiv	00 – 1x Kabelverschraubung M20x1,5 01 – 2x Kabelverschraubung M20x1,5

Beispiel Nr. PR02010000:

PR02	01	00	00
------	----	----	----

Artikel Nr. PR02010000
Positionsrückmelder mit Gehäuse und Brücke aus Polyamid
Schaltertyp: 2 mechanische Mikroschalter
Anschluss: 1x Kabelverschraubung M20x1,5

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.