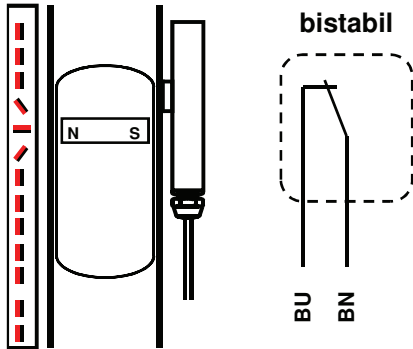
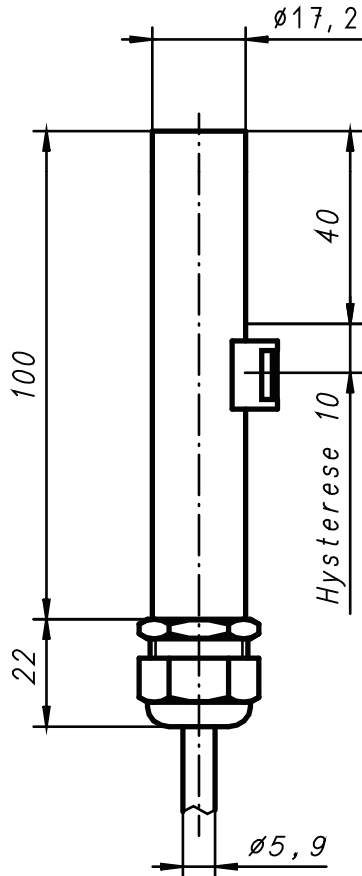


Anschlusschema



- Montage gegenüber der Anzeigeschiene
- Kabelausgang unten

Massbild



Befestigung

Bei Bestellungen von Niveaumanzeigern mit Magnetschaltern sind die Schlauchklemmen inbegriffen.
 Bei Bestellung der Magnetschalter als Ersatzteil werden die Schlauchklemmen nie eingerechnet und müssen separat bestellt werden.
 Im Falle einer Bestellung muss die Schlauchklemmengrösse angegeben werden:

| | | | |
|---------------------|-------------------------|-------------|-------|
| Für Rohrdurchmesser | 30...40mm | Artikel Nr. | 80648 |
| Für Rohrdurchmesser | 40...57mm und 57...80mm | Artikel Nr. | 84043 |

Anmerkung

Der Schalter ist wartungsfrei.

Funktion

Magnetschalter für WEKA-Magnetniveaumanzeiger

Der Magnetschalter wird ausserhalb des Standrohrs gegenüber der Anzeigeschiene montiert. Die Schaltlogik wird umgekehrt wenn der Magnetschalter nach oben gedreht wird mit Kabelausgang oben, oder aber der Magnetschalter vorne neben der Anzeigeschiene montiert wird wo dies technisch erlaubt ist. (siehe Datenblatt 20010501).
 Der Schwimmermagnet aktiviert den Reed-Kontakt sobald die Flüssigkeit die Schaltposition erreicht.

Die Sicherheitshinweise sind zu beachten.

| | | | |
|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Produktbez. | (standard) | 31130-NW/3 | mit 3m Kabel |
| | | 31130-NW/5 | mit 5m Kabel |
| | | 31130-NW/10 | mit 10m Kabel |
| | | 31130-NW/20 | mit 20m Kabel |

Schaltfunktion

Ein/Aus, bistabil

Schaltvermögen

| | |
|------|------|
| max. | 250V |
| max. | 1.3A |
| max. | 80VA |
| max. | 80W |

Schutzart

IP68 - 5bar (EN 60529)

Material

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Gehäuse | Edelstahl 316 /316L |
| Kabelverschraubung | Messing, vernickelt, 4...8mm |
| Dichtungssatz | Fluoroelastomer (FKM) |
| Kabel | Silikon: Si-SL-O, rot, Ø 5.9mm |
| Abschirmung | nicht abgeschirmt |
| Adern | 2 x 0,75mm ² |
| Aderfarben | BU, BN |
| Typenschild | Alu: silber, schwarz beschriftet |

Temperaturen

| Mediumtemperatur | Umgebungstemperatur |
|------------------|---------------------|
| -50°C...+350°C | -20°C...+80°C |

| | |
|---------------------|---|
| Mediumtemperatur | Temperatur der Flüssigkeit im Standrohr |
| Umgebungstemperatur | Raumtemperatur |