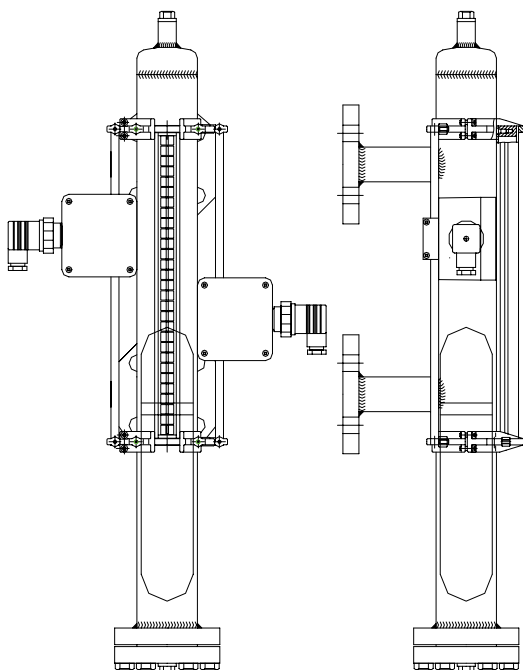


Bistabiler Schalter **MAGTOP Snap 201** zum Anbau an Magnetklappenanzeiger MAGTOP V



Sicherheitshinweise

- Montage, Inbetriebnahme und Wartung darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!
- Gerät nur an die in den technischen Daten angegebene Kontaktabfragespannung anschließen!
- Bei Montage/Wartungsarbeiten Gerät spannungsfrei schalten!
- Gerät nur unter den in der Bedienungsanleitung definierten Bedingungen betreiben!



Beachten!

- Nur IER-Schwimmer verwenden, keine Fremdmagnete, auch nicht zum Testen.
- Schwimmer immer mit der „TOP“- Markierung nach oben einbauen.
- Den Anschlussstecker so drehen, dass die Kabelverschraubung immer nach unten zeigt.
- Vor Inbetriebnahme den Stellschalter in die richtige Stellung bringen:
(siehe Aufdruck neben dem Zeiger)
- Falls Edelstahlstandrohre verwendet werden, nur unmagnetische, nahtlos gezogene Rohre einsetzen. Geschweißte Edelstahlrohre sind magnetisch und stören die ordnungsgemäße Funktion.
- Bistabile Schalter MAGTOP Snap .. nicht in unmittelbarer Nähe von starken Magnetstrefeldern, wie z.B. großen Motoren, Transformatoren montieren.

Technische Daten

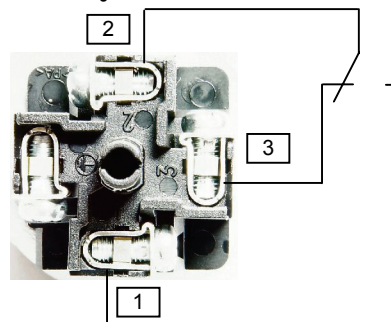
Schaltprinzip:
magnetisch betätigter Mikroschalter mit Wechslerkontakt

Schaltspannung:
4V ... 250V AC, 4V ... 30V DC

Schaltleistung:
1 mA ... 3 A (AC u. DC)

Bitte beachten!

Der bistabile Schalter ist für eine Anwendung mit 1 mA bis 3 A bei 4 bis 250V ausgelegt. Allerdings darf der Schalter während seiner gesamten Verwendungsdauer nur in ein und demselben Schaltkreistyp eingesetzt werden!



Anschlussbeispiel:

Kontaktstellung im unterfahrenen Zustand bei Rechtsanbau

Kontaktstellung bei Rechtsanbau: (Klemme 2 = Wurzel)

bei Unterfahren: 2 - 3 geschlossen / 2 - 1 geöffnet

bei Überfahren: 2 - 1 geschlossen / 2 - 3 geöffnet

Kontaktstellung bei Linksanbau: (Klemme 2 = Wurzel)

bei Unterfahren: 2 - 1 geschlossen / 2 - 3 geöffnet

bei Überfahren: 2 - 3 geschlossen / 2 - 1 geöffnet

Elektrischer Anschluss:

3-pol. Gerätesteckanschluss nach DIN EN 175301 (Magnetventilstecker), mit Anschlussmöglichkeit für PE

Anmerkung:

Durch Öffnen der Überwurfmutter an der Gerätebuchse kann die Richtung des Kabelabgangs verändert werden. Stecker vorher abziehen.

Max. Flüssigkeitstemperatur: + 160° C

Umgebungstemperatur: -20 ... + 90° C

Gehäuse: Aluminium, IP 65 nach EN60 529

Montage:

Haltefuß auf linke oder rechte Haltestange aufstecken, Schalter so verdrehen, dass das Gehäuse direkt am Rohr anliegt. Nach Justierung des Schaltpunktes die Befestigungsschrauben am Haltefuß festziehen. **Maximal zulässiger Abstand zwischen Schalter und Standrohr ist 1 mm!**

Bei kleinen Schaltabständen Schalter immer links und rechts montieren.

Niemals zwei Schalter ohne Abstand übereinander anbauen!!!

CE-Kennzeichen:

entsprechend EMV-Richtlinie (89/336/EWG) und Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG)