

Schalter MO (monostabil) Schalter BI (bistabil)

Montage- und Inbetriebnahmeanleitung

Sicherheitshinweise

Voraussetzung für einen einwandfreien, sicheren Betrieb der Schalter ist sachgerechter Transport, Lagerung, Montage, eine fachgerechte Installation und Inbetriebnahme, die bestimmungsgemäße Bedienung und Instandhaltung.

Diese Tätigkeiten dürfen nur Personen durchführen, die die hierzu notwendige Sachkenntnis und Qualifikationen besitzen. Die einschlägigen Sicherheitsvorschriften für die Errichtung und den Betrieb elektrischer Anlagen sind zu beachten. Falls die in dieser Anleitung enthaltenen Informationen in irgendeiner Form nicht ausreichen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Funktion

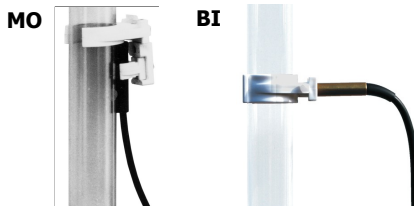
Die magnetisch betätigten Schalter ändern ihren elektrischen Schaltzustand durch das Vorbeifahren eines Schaltmagneten (Schwimmer/Gewicht). Abhängig von der Bewegungsrichtung - bleibend (**BI**) - kurzzeitig (**MO**).

Anwendung

Für den seitlichen Anbau an unseren Füllstands-Anzeigegegeräten W-35x, MTA und ÜTA. Anzahl und Position der Schalter beliebig wählbar.

Montage

Schalter am Bypassrohr an gewünschter Position per mitgeliefertem Befestigungsclip montieren. Der Kabelanschluss zeigt beim MO nach unten, beim BI zur Seite. Keine magnetischen Werkstoffe in der Nähe eines Schalters verbauen.



Elektrischer Anschluss

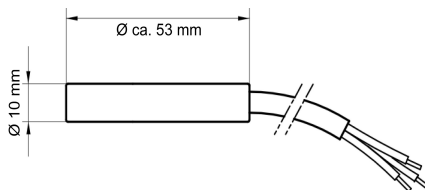
Die elektrischen Anschlüsse sind im spannungslosem Zustand vornehmen. Elektrische Maximalwerte beachten.

Instandhaltung / Wartung

Den Schaltern bedarf es keiner, über die allgemeine Überprüfung / Funktionskontrolle der elektrischen Anlage hinausgehenden, besonderen Wartung.

Technische Daten

Art	MO / BI
Schutzart	IP 65
Gehäuse	Messingrohr \varnothing 10 x 1 mm
Schaltpunktabstand	
Betriebstemperatur	TPK Kabel: - 15 ... + 60 °C SIL Kabel: - 15 ... + 130 °C



Belegung der Kabeladern MO / BI:

Schaltstrom	Max. 1 A	Schließerkontakt (NO)	SCHWARZ-BLAU
Schaltspannung	Max. 24 V	Wechselkontakt (CO)	SCHWARZ-BLAU (Schließer NO)
Schaltleistung	Max. 20 W/VA		SCHWARZ-BRAUN (Öffner NC)