

BSM 501

FG 6.1.1

Bistabiler Schalter

Hauptmerkmale:

Zum Anbau an Seilzug-Füllstandsanzeigen Stringline® SFA... oder Schauglas-Niveaumanzeiger GNR5..., KNR..., FS4... und Stringline SFA...

- vibrationsfest
- betriebssicher
- preiswert
- mit Schaltstellungsanzeige

Typische Anwendungen:

- Grenzwert erfassung an Behältern und Tanks
- zur Min-/Max-Steuerung
- Überfüll- und Trockenlaufschutz

Technische Daten:

Schaltprinzip:

Magnetisch betätigter Mikroschalter mit Wechslerkontakt

Schaltspannung:

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

Schaltstrom

1 mA ... 3 A

Kleinster Abstand zwischen zwei Füllstand-Schaltpunkten:

40 mm (dazu die Schalter jeweils um 120° verdreht am Standrohr montieren)

Max. Flüssigkeitstemperatur:

+115°C

Umgebungstemperatur:

-20...+90°C

Gehäuse:

Polycarbonat, IP 65,
115 x 42 x 40 mm

Elektrischer Anschluss

3-pol. Gerätesteckanschluss
DIN EN 175301

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungs-Richtlinie (2006/95/EG),
EMV-Richtlinie (89/336/EWG)



BSM 501

Typschlüssel / Type Key:

Bistabiler Schalter

BSM 501

mit

VA-Schelle für Rohr- Ø 25-40 mm

und

PA6 - Kabelbinder für Rohr-Ø 30-100 mm