



Hauptmerkmale:

- Vibrationsfest
- Betriebssicher
- Preiswert
- Mit Schaltstellungsanzeige
- Universell für Rohrdurchmesser bis 100mm

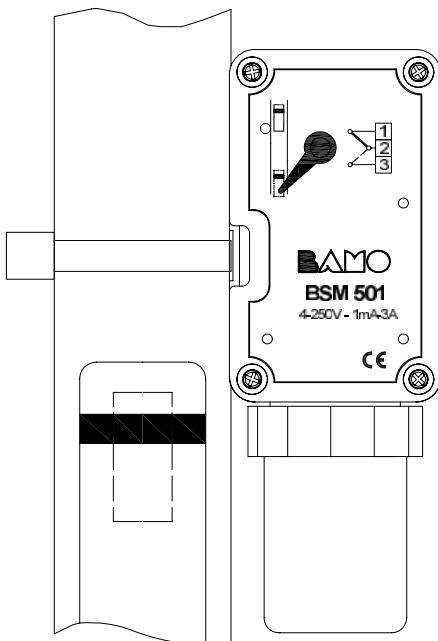
Anwendungen:

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

Beschreibung:

Montiert an ein Steigrohr mit innen laufendem Magnetschwimmer oder Gegengewicht mit integriertem Schaltmagnet dient der bistabile Schalter BSM 501 als Grenzwertschalter. Mit ihm können unter anderem Pumpen oder Ventile gesteuert werden. Er wurde konzipiert für den Anbau an Seilzug-Füllstandsanzeigen des Typ Stringline SFA..., Schauglas-Niveauanzeiger des Typ GNR5 / KNR oder Überstand-Füllstandanzeiger des Typ FS4.

Technische Daten:



Schaltprinzip:

Magnetisch betätigter Mikroschalter mit bistabilem Wechslerkontakt

Schaltspannung:

4 - 250V AC, 4 - 30V DC

Schaltstrom:

1mA - 3A

Umgebungstemperatur:

-20...+90°C

Gehäuse:

Polycarbonat, Schutzart IP65, 115x42x40mm

Elektrischer Anschluss:

3-poliger Gerätesteckanschluss DIN EN 175301

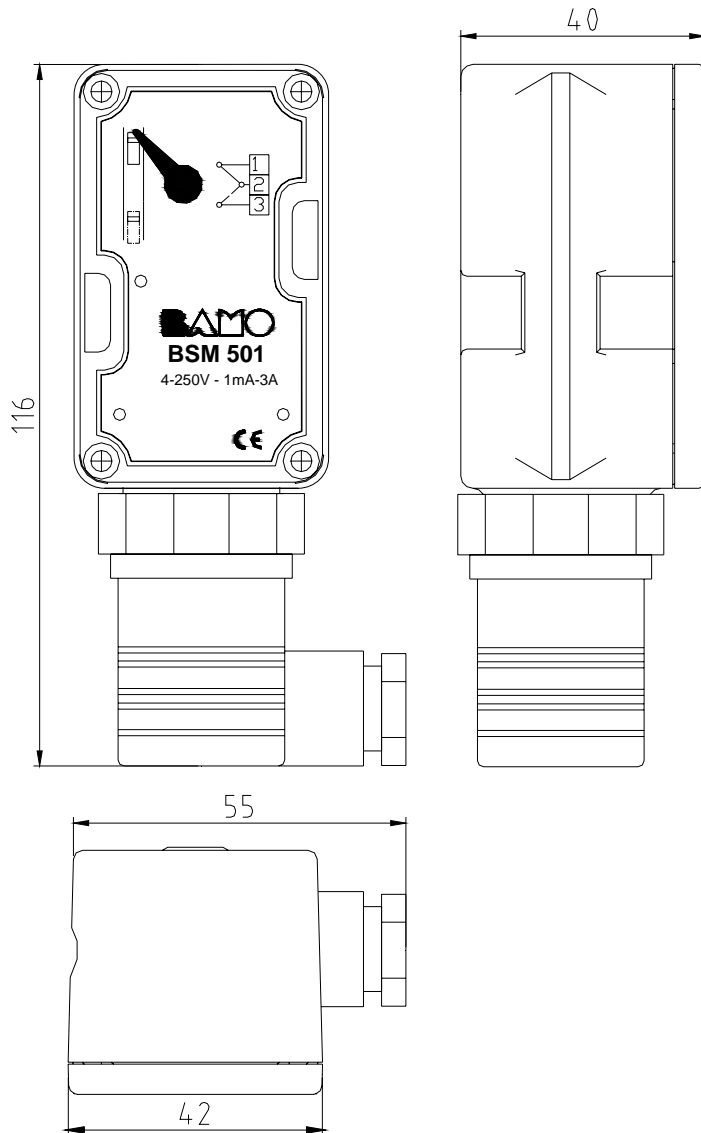
Kleinster Abstand zwischen zwei Füllstands-Schaltpunkten:

20mm (dazu die Schalter jeweils um 120° verdreht am Standrohr montieren)

CE-Kennzeichen:

Entsprechend Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) und EMV-Richtlinie (89/336/EWG)

Abmessungen:



Bestellinformationen:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
585 100	BSM 501	BSM 501 mit Edelstahlschelle Ø25 - Ø40mm u. flexibler Kunststoffschelle aus PA6 für Ø25 - 100mm

Wir behalten uns die jederzeitige Änderung von technischen Auslegungen, Werkstoffen etc. vor