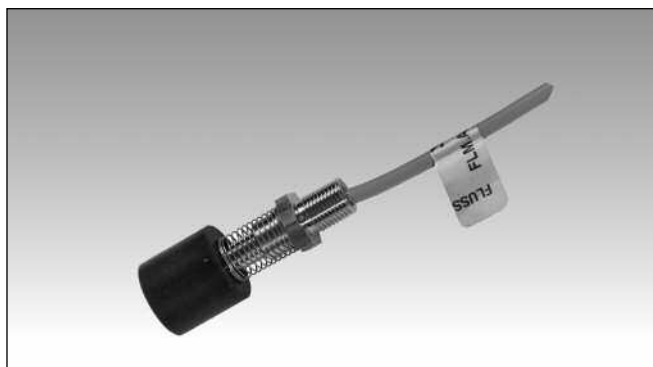


Näherungsmagnetschalter Fluss-Sensoren Typen FLM

CARLO GAVAZZI



- Zylindrische Edelstahlgehäuse
- Temperaturbeständiger Kunststoffschwimmer
- Ausgangsfunktion Schliesser
- Kabelabschluss mit Faston-Ausgangsanschluss

Produktbeschreibung

Der FLMA1S1-Sensor ist ein Magnetfluss-Zählerschalter. Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss der Fluss des flüssigen Materials den Schwimmer gegen die Feder drücken: wenn der Fluss ausreichend hoch ist, um den Schwimmer zu einem festen Abstand vom Seeger-Block zu bewegen, schaltet sich der Sensor AN.

Wenn der Fluss abfällt, drückt die Feder den Schwimmer zum Seeger-Block hin und der Kontakt schaltet sich AUS. Alle Materialien (AISI 316 für die Stange und die Feder und hitzebeständiges Kunststoffmaterial für den Schwimmer) ermöglichen den Einsatz des Sensors für eine Vielzahl von Anwendungen.

Bestellschlüssel

FLM A 1 S1

Typ _____
 Ausgangsfunktion _____
 Reed-Kontakt-Typ _____
 Spezielle Version _____

Typenwahl

Float Durchmesser	Anschlusskable	Ausgangsfunktion	Bestellnummer
Ø 20	HT105 PVC-Kabelabschluss mit weiblichem 6,35 mm Faston L= 1.2m	Schliesser	FLM A 1 S1

In Millimetern (mm) angegebene Durchmesser

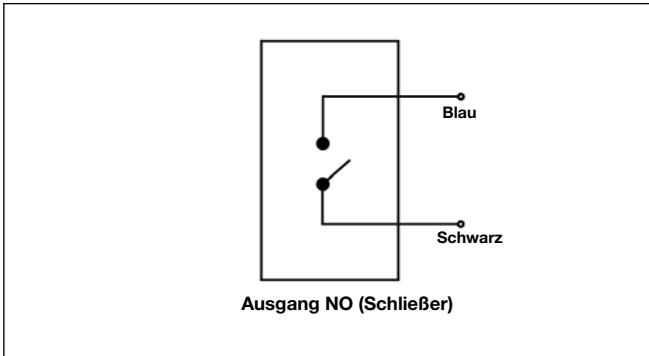
Technische Daten – Ausgang

Ausgang	S
Kontaktdaten	
Max Schaltspannung	100 VAC
Max Schaltstrom	0,4 A
Max Schaltleistung	10 VA
Max. Dauerstrom	0,75 A

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-30 bis +105 °C
Schutzart	IP67
Float	
Durchmesser	Ø 20 mm
Material	Kunststoff
Merkmal	Hitzebeständiges
Feder und Stange	
Material	AISI 316 Edelstahl
Gewindedurchmesser	M10 x 1 mm
Schaltabstand D_{on}	+ 5 mm
Auslöseabstand D_{off}	D _{on} - 2 mm
Mechanische Lebensdauer	10 ⁹ Schaltspiele @ ohne Last
Elektrische Lebensdauer	5 x 10 ⁸ Schaltspiele @ Geringe Ladung
CE-Kennzeichnung	Ja

Schaltbilder



Abmessungen

