

Produktinformation

Füllstand / Grenzstand / Niveau

Füllstandschalter MW3

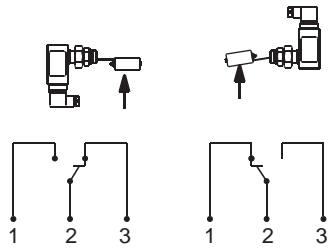


- Hoher Schaltstrom
- Wiederholgenau
- Wechsler
- Steckeranschluss

Merkmale

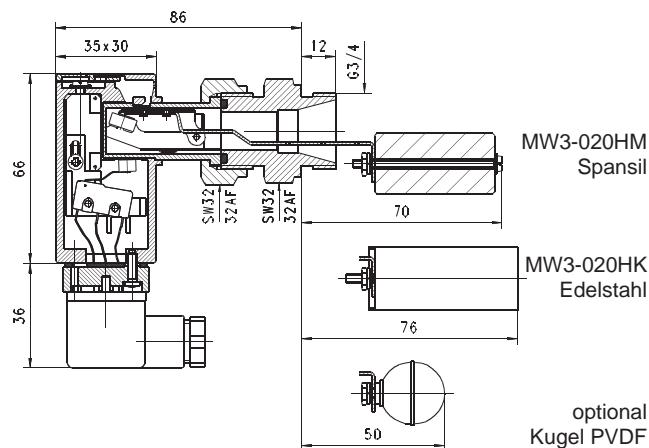
Mechanischer Niveauwächter für flüssige Medien mit berührungslöser Ansteuerung eines Mikroschalters.

Technische Daten

Schalter	Mikroschalter
Anschlussart	Außengewinde G 3/4 A
Dichte Medium	Spansilschwimmer 3 0,7 g/cm ³ Edelstahlschwimmer 3 0,9 g/cm ³
Druckfestigkeit	Spansilschwimmer PN 25 bar Edelstahlschwimmer PN 10 bar
Medientemperatur	-20..+110 °C
Umgebungs-temperatur	-20..+70 °C
Medien	Wasser, Öle (aggressive Medien auf Anfrage)
Anschlussbild	Wechsler Nr. 0.444 
Schaltspannung	max. 250 V AC
Schaltstrom	max. 5 A
Schutzklasse	2 - Schutzisolation
Schutzart	IP 65
Elektr.-Anschluss	Stecker DIN 43650-A / ISO 4400
Werkstoffe medienberührt	<i>Messingausführung:</i> CW614N vernickelt, 1.4301, 1.4571, Spansil (NBR), Hartferrit, NBR <i>Edelstahlausführung:</i> 1.4305, 1.4571, Hartferrit, FKM

Werkstoffe nicht medienberührt	ABS, PA, NBR
Gewicht	0,35 kg
Einbaulage	horizontaler Einbau

Abmessungen



Handhabung und Betrieb

- Beim Festziehen der Überwurfmutter muss das Anschlussstück mit einem Maulschlüssel (SW 19) gekontert werden.
- Es muss sichergestellt sein, dass die angegebenen Werte für Spannung, Strom und Leistung nicht überschritten werden.
- Bei Anschluss des Schalters muss ein Verbraucher in Reihe geschaltet werden.
- Die elektrischen Angaben gelten für ohmsche Lasten. Kapazitive und induktive Lasten müssen mit einer Schutzbeschaltung betrieben werden.
- Nicht geeignet für die Verwendung in Medien mit ferritischen Partikeln.

Bestellschlüssel

MW3 - 1. 020 2. H 3.

1. Anschlussgröße	020	Anschlussgewinde G 3/4 A
2. Anschlussart	H	Einschraubgewinde
3. Anschlusswerkstoff	M	Messing
	K	Edelstahl

Optionen

- Anschluss für Rundsteckverbinder M12x1, 4-polig - 250 V AC, 4 A
- Schwimmer Kugel PV DF
- Schwimmer Zylinder Edelstahl
- Signallampe rot oder rot / grün mit Stecker DIN 43650-A
- Goldkontakt 125 V AC / 30 V DC, 100 mA