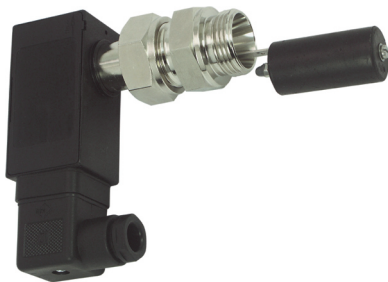


Füllstandschalter MW3



- Hoher Schaltstrom
- Wiederholgenau
- Wechsler
- Steckeranschluss

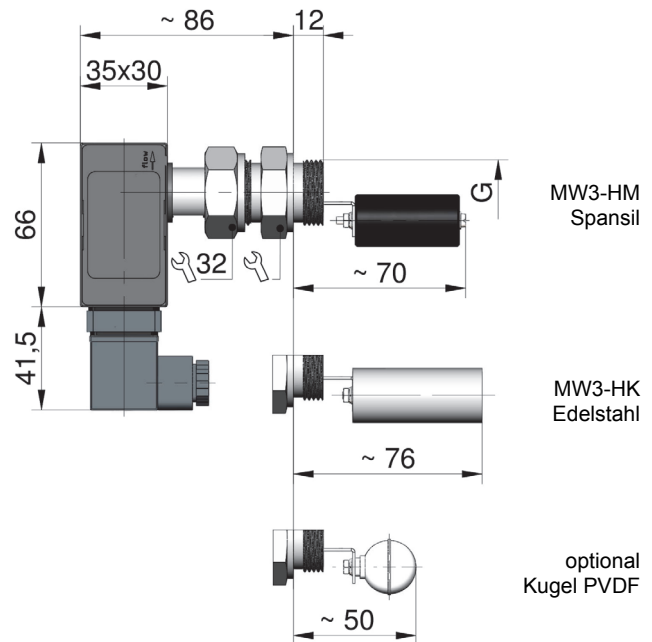
Merkmale

Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungsloser Ansteuerung eines Mikroschalters.

Technische Daten

Schalter	Mikroschalter	
Anschlussart	Außengewinde G ¾ A; G 1 A	
Dichte Medium	Spansilschwimmer	≥ 0,7 g/cm³
	Edelstahlschwimmer	≥ 0,9 g/cm³
Druckfestigkeit	Spansilschwimmer	PN 25 bar
	Edelstahlschwimmer	PN 10 bar
Medientemperatur	-20..+110 °C	
Umgebungstemperatur	-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), Hart- ferrit, 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.
- Schaltposition wird werkseitig fixiert.

Bestellschlüssel

MW3 - 1. 2. 3.
 H

1. Anschlussgröße	020	Anschlussgewinde G ¾ A
	025	Anschlussgewinde G 1 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