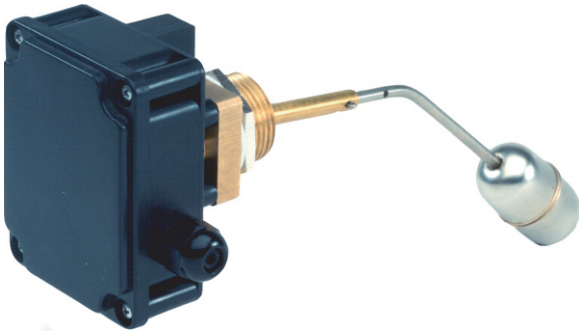


Füllstandscharter MWI

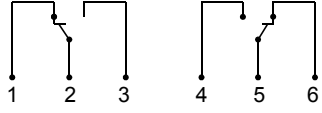


- Temperatur bis 180 °C
- Hoher Schaltstrom
- Wechsler

Merkmale

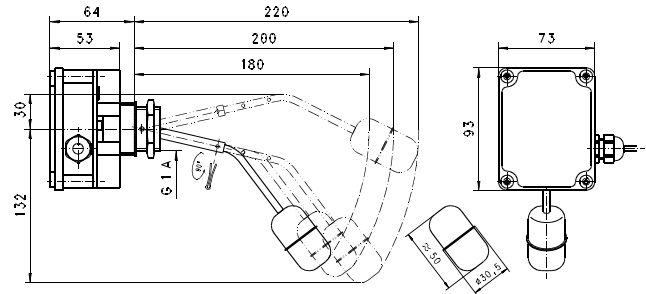
Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungsloser Ansteuerung eines Mikroschalters.

Technische Daten

Schalter	Mikroschalter
Anschlussart	Außengewinde G 1 A
Dichte Medium	ρ 0,7 g/cm ³
Druckfestigkeit	PN 15 bar
Medientemperatur	-20..+180 °C
Umgebungs-temperatur	-20..+70 °C
Medien	Wasser, Öle
Anschlussbild	2 x Wechsler Nr. 0.392 
Schaltspannung	max. 250 V AC
Schaltstrom	max. 5 A
Schutzklasse	2 - Schutzisolation
Schutzart	IP 65
Elektr.-Anschluss	Kabelverschraubung Pg 9

Werkstoffe medienberührt	CW614N, 1.4571
Werkstoffe nicht medienberührt	ABS
Gewicht	1,3 kg
Einbaulage	horizontaler Einbau

Abmessungen



Handhabung und Betrieb

- 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

MWI - 1. 2. 3.
025 H

○ = Option

1. Anschlussgröße	025	Anschlussgewinde G 1 A
2. Anschlussart	H	Einschraubgewinde
3. Anschlusswerkstoff	M	Messing
	K	○ Edelstahl