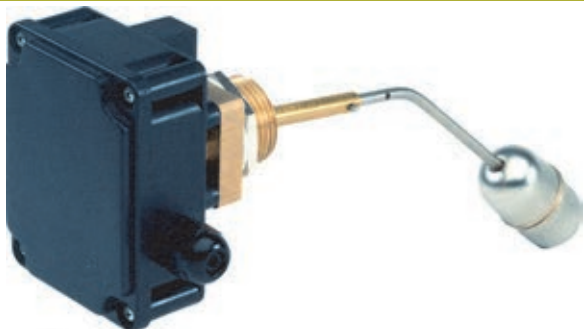


**Produktinformation**

**Füllstand / Grenzstand / Niveau**

**Füllstandscharter MWI**

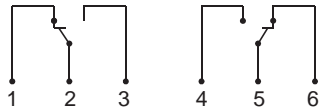


- Temperatur bis 180 °C
- Hoher Schaltstrom
- Wechsler

**Merkmale**

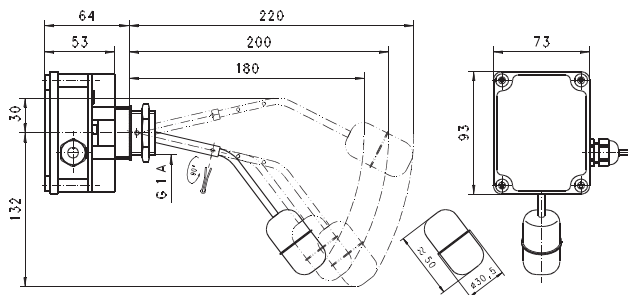
Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungsloser Ansteuerung eines Mikroschalters.

**Technische Daten**

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

<b>Werkstoffe medienberührt</b>	CW614N, 1.4571
<b>Werkstoffe nicht medienberührt</b>	ABS
<b>Gewicht</b>	1,3 kg
<b>Einbaulage</b>	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

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