

Produktinformation

NW1-...HM/HK

Füllstandscharter NW1

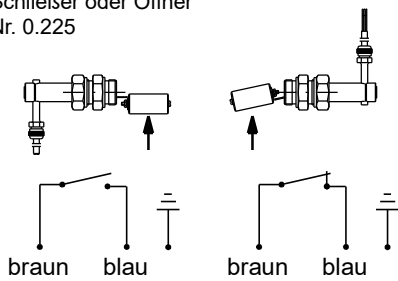


- Wiederholgenau
- Schließer oder Öffner

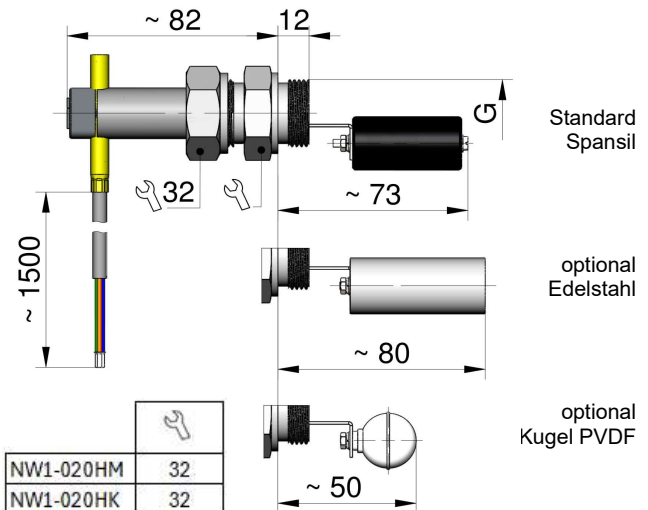
Merkmale

Mechanischer Niveauewäher für flüssige Medien mit berührungslor-Ansteuerung eines Reedkontaktes.

Technische Daten

Schalter	Reedschalter
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 PVDF-Schwimmer PN 25 bar
Medientemperatur	-20...+110 °C (optional 150 °C)
Umgebungs-temperatur	-20...+70 °C
Medien	Wasser, Öle
Anschlussbild	Schließer oder Öffner Nr. 0.225 
Schaltspannung	Max. 230 V AC
Schaltstrom	Max. 1 A
Schaltleistung	Max. 50 VA
Schutzklasse	1 - Schutzleiteranschluss
Schutzart	IP 65
Elektr.-Anschluss	Kabel 1,5 m
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	CW614N, vernickelt, CW614N, NBR, PVC, POM
Gewicht	0,35 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, induktive und Lampenlasten müssen mit einer Schutzbeschaltung betrieben werden.
- Nicht geeignet für die Verwendung in Medien mit ferritischen Partikeln.
- Schaltposition wird werkseitig fixiert.

Bestellschlüssel

NW1 - 1. 2. 3. 4.
NW1 -

○=Option

1. Anschlussgröße	
020	Anschlussgewinde G ¾ A
025	Anschlussgewinde G 1 A
2. Anschlussart	
H	Einschraubgewinde
3. Anschlusswerkstoff	
M	Messing
K	Edelstahl
4. Schalteinheitsoption	
A	○ Für Schalteinheit ATEX A-U1-2 (für Anschlusswerkstoff Messing oder Edelstahl, aber nur mit Edelstahlschwimmer) Die Schalteinheit muss zusätzlich bestellt werden. 

Optionen

- Schwimmer Kugel PVDF
- Schwimmer Edelstahl