

# Füllstandscharter NM1-004HK



- Deckel- oder Bodenmontage zur min. oder max. Füllstandüberwachung
- Schließer oder Öffner

### Merkmale

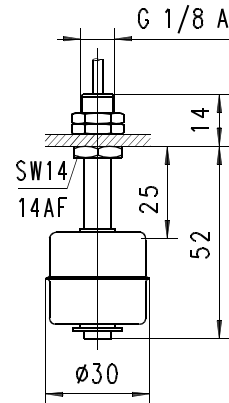
Mechanischer Niveauewächter für flüssige Medien mit berührungslöser Ansteuerung eines Reedkontaktes.

### Technische Daten

<b>Schalter</b>	Reedschalter
<b>Anschlussart</b>	Außengewinde G 1/8 A
<b>Dichte Medium</b>	<sup>3</sup> 0,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Druckfestigkeit</b>	PN 30 bar
<b>Medientemperatur</b>	-20..+105 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30..+55 °C
<b>Medien</b>	Wasser, Öle
<b>Anschlussbild</b>	Schließer oder Öffner Nr. 0.442
	<p>Durch Umbau des Schwimmers, kann die Schaltfunktion gewechselt werden.</p>
<b>Schaltspannung</b>	max. 150 V AC/DC
<b>Schaltstrom</b>	max. 0,5 A
<b>Schaltleistung</b>	max. 20 VA/W

<b>Schutzklasse</b>	2 - Schutzisolation
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Elektr.-Anschluss</b>	Kabel 1,5 m
<b>Werkstoffe medienberührt</b>	1.4571
<b>Werkstoffe nicht medienberührt</b>	PVC
<b>Gewicht</b>	0,06 kg
<b>Einbaulage</b>	vertikaler Einbaulage

### Abmessungen



Angabe Schwimmerlage 25 mm für Dichte 1 g/cm<sup>3</sup>.  
Das Gerät wird ohne Dichtung geliefert.

### 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.

### Bestellschlüssel

1. 2. 3.  
NM1 - 004 H K

<b>1. Anschlussgröße</b>	004	Anschlussgewinde G 1/8 A
<b>2. Anschlussart</b>	H	Einschraubgewinde
<b>3. Anschlusswerkstoff</b>	K	Edelstahl