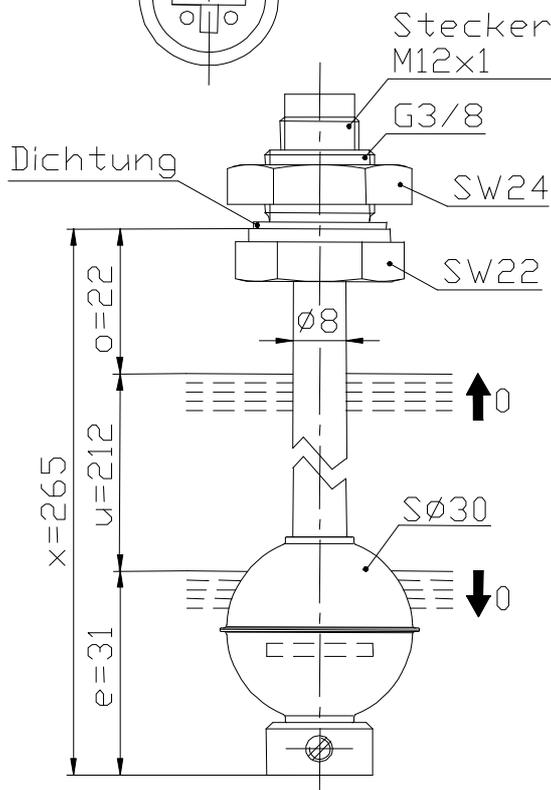


## Miniatur-Schwimmerschalter

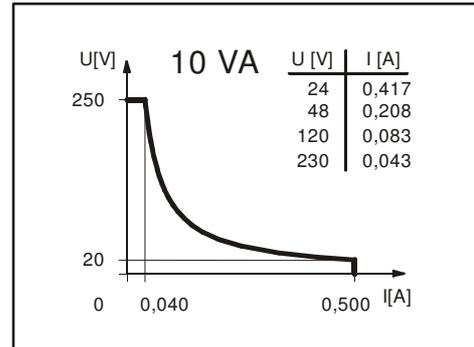
Typbezeichnung **MSN1-NI-R3/8ST-2O 0265**

Artikelnummer **6895173002**

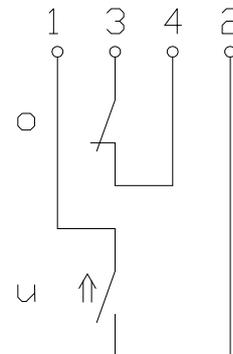
Stecker  
von oben  
Pole 1-4  
belegt



### Leistungsdiagramm (maximale Werte)



### Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 04.09.2007 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6895173002\_de.doc / Stand : 1

### Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSN1-NI-R3/8ST-2O 0265**Artikelnummer **6895173002**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	10 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang		1 Öffner, steigendes Niveau
		1 Öffner, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X10CrNiS18 9 (1.4305)
Schalrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,65 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5°C bis +60 °C
Anschlussart	Stecker M12x1
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
	<u>nur mit Steckdose</u>
Max. Druck	15 bar

#### Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm<sup>3</sup>.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!