

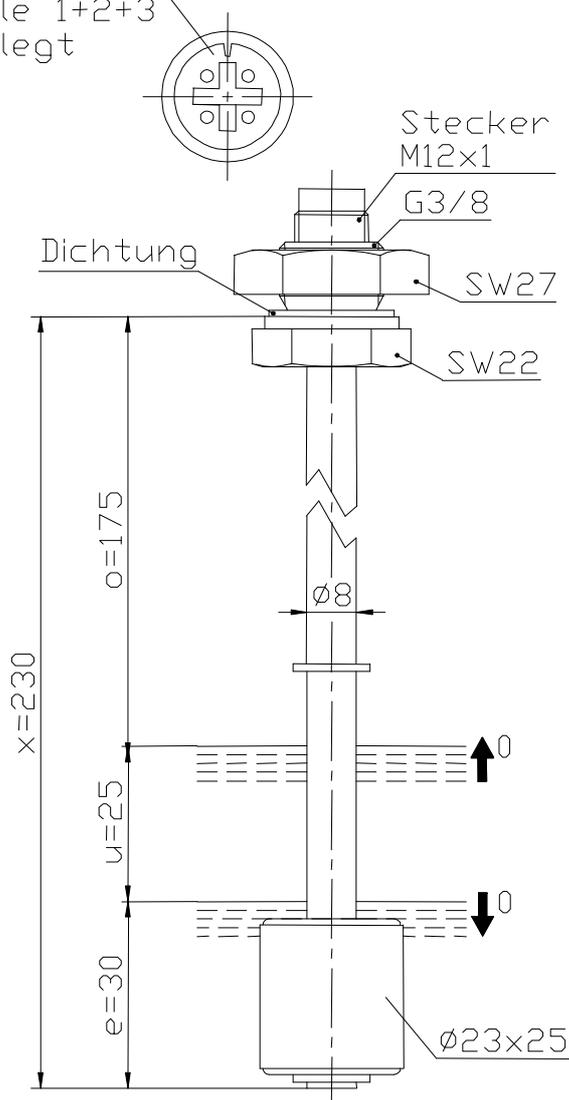
Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK4-MS-R3/8ST-SO 0230**

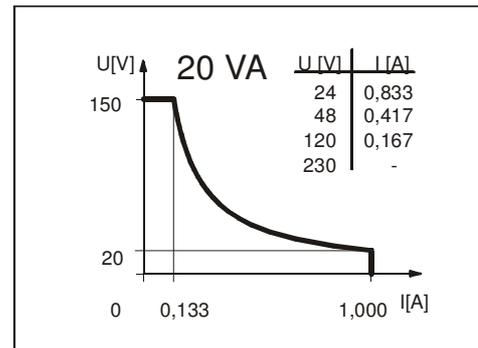
Artikelnummer **6895243002**

Stecker
von oben

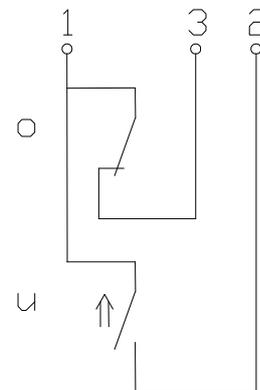
Pole 1+2+3
belegt



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 22.05.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6895243002_de.doc / Stand : 1

Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK4-MS-R3/8ST-SO 0230**Artikelnummer **6895243002**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	150 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	20 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang		1 Öffner, steigendes Niveau 1 Öffner, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	2.0401 (CuZn39Pb3)
Sechskantmutterwerkstoff	2.0401 (CuZn39Pb3)
Schaltröhrenwerkstoff	2.0321 (CuZn37)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	16 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17 (1.4122)
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	5 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/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

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