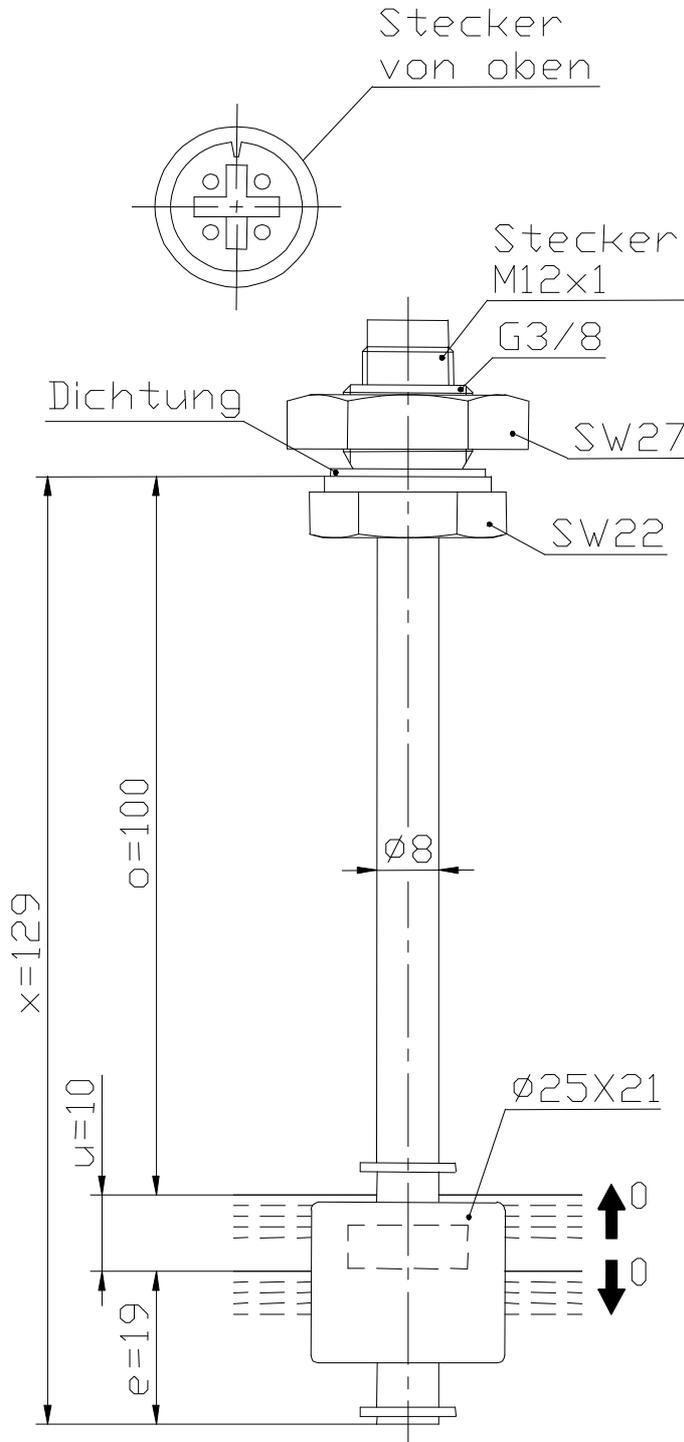


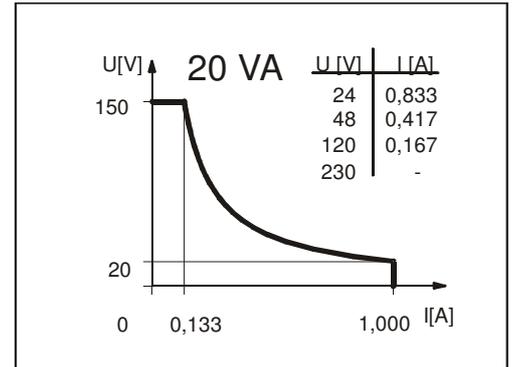
**Miniatur-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MSK1-MS-R3/8ST-SO 0129**

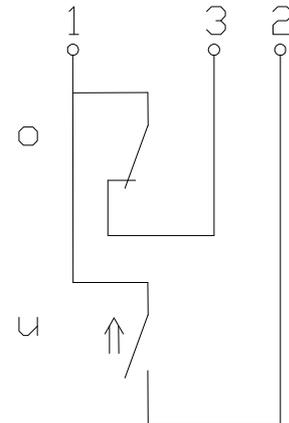
Artikelnummer **6891213007**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 04.04.2006 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891213007\_de.doc / Stand : 2

### Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-MS-R3/8ST-SO 0129**Artikelnummer **6891213007**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	150 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	20 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-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	PP
-Dichte	etwa 0,53 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Einbautiefe	12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
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
	nur mit Steckdose
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/cm<sup>3</sup>.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

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