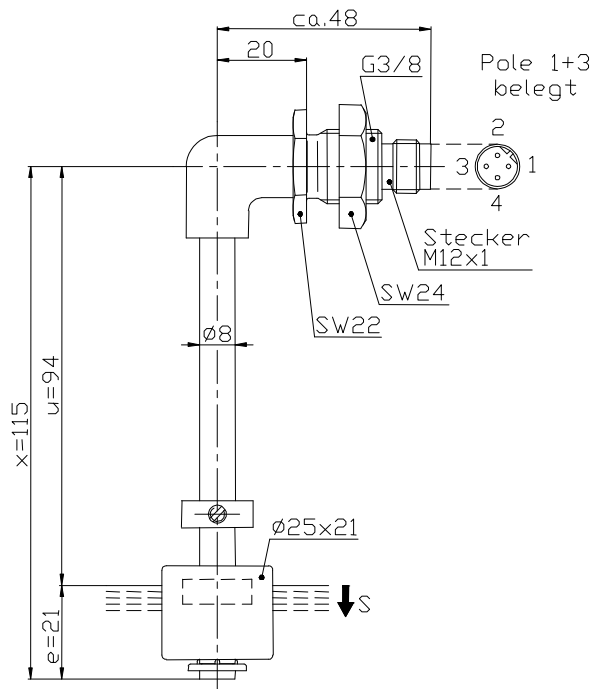


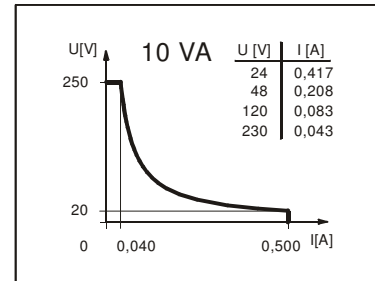
## Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PVC-WR3/8-ST-S 0115**

Artikelnummer **6891313006**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(ohne Flüssigkeit)



### 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 Schließer, steigendes Niveau
		Durch drehen des Schwimmers um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	PVC
Sechskantmutterwerkstoff	PVC
Schaltröhrenwerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,55 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	12 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	-5°C bis +60°C
Schutzart	Steckverbinder M12x1, 4 polig (Pole 1+3 belegt) IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	<u>nur mit Steckdose</u> 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!

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 08.05.2007 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6891313006\_de.doc / Stand : 3