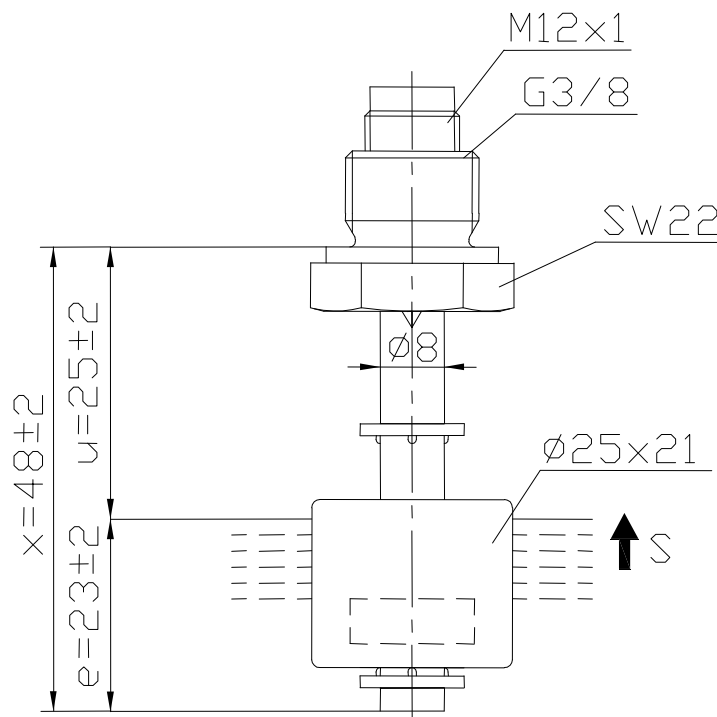


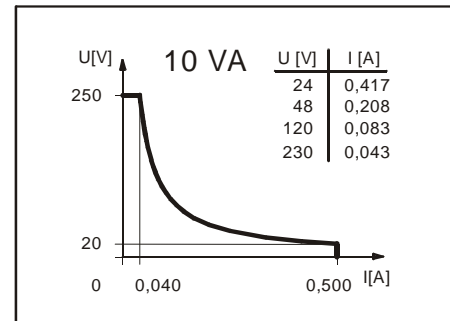
## Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PVC-R3/8ST-O**

Artikelnummer **6891313033**



### 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
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	PVC
Schaltröhrlwerkstoff	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	PP
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Stecker M12x1, Pol 1 und 3 belegt
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
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!

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 15.12.2008 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6891313033\_01\_de / Stand : 1