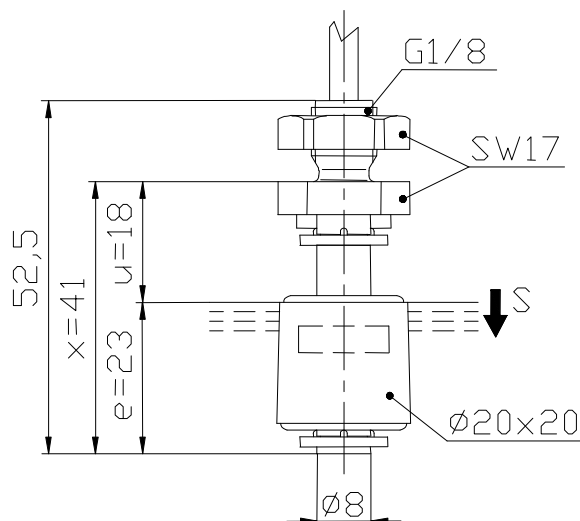
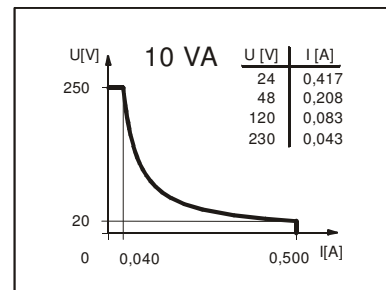


## Miniatur-Schwimmerschalter

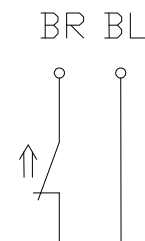
Typbezeichnung **MSK3-PP-R1/8-S 0040**

Artikelnummer **6891431002**

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

### Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	PP
Sechskantmutterwerkstoff	PP
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,74 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	15 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	2m Kabel, PVC, 2x0,34mm <sup>2</sup>
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 : 07.09.2007 / Blatt 1 von 1  
Dokument : 6891431002\_de.doc / Stand : 1