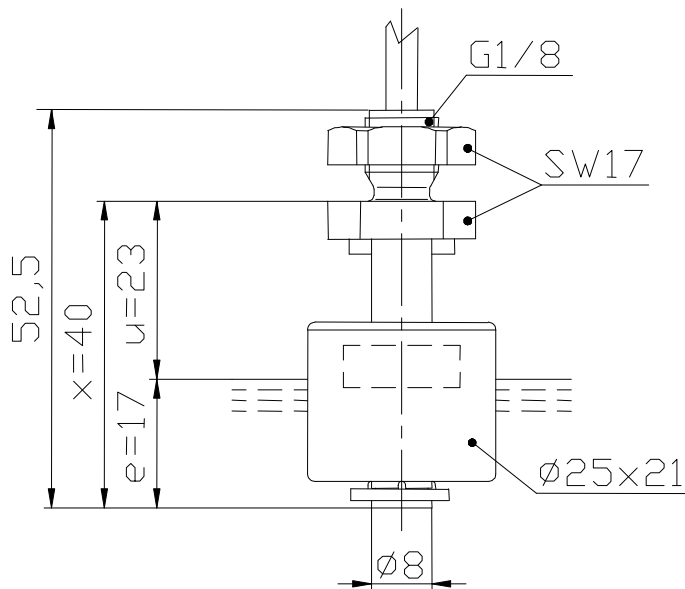


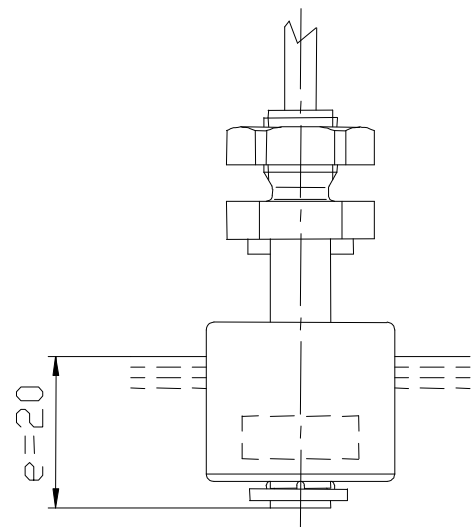
**Miniatur-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MSK1-PP-R1/8-S 0040**

Artikelnummer **6891411005**

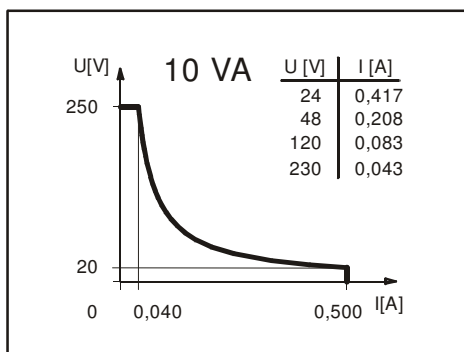


**Schließer**

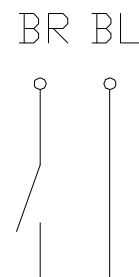


**Öffner**

**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 04.09.2007 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891411005\_de.doc / Stand : 2

### Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PP-R1/8-S 0040**Artikelnummer **6891411005**

#### 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
		Durch drehen des Schwimmers um 180°, läßt sich die Schaltfunktion von Schließer in Öffner verändern.
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

#### Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	PP
Sechskantmutterwerkstoff	PP
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,54 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	3m 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!