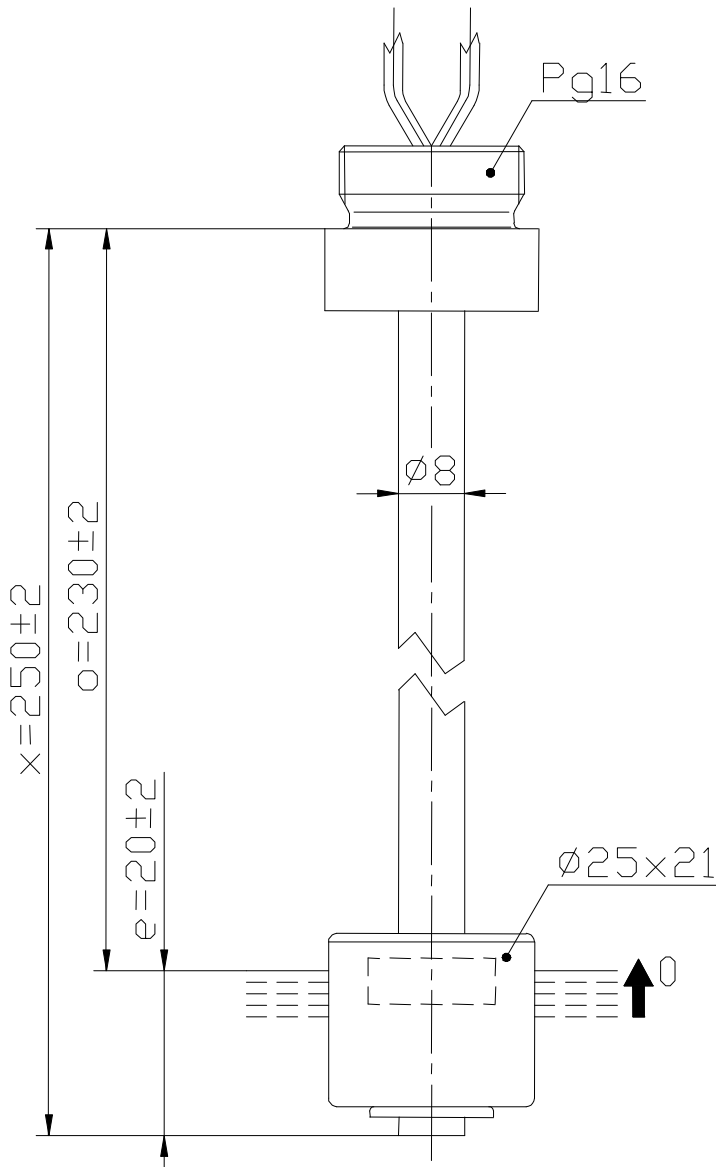


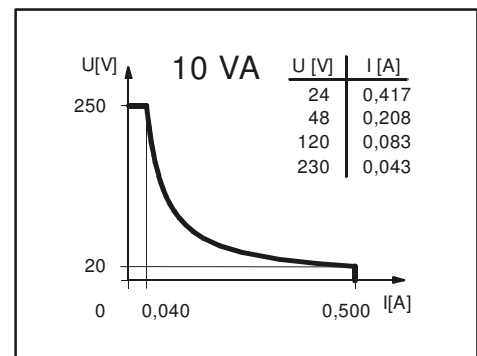
**Miniatur-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MSK1-NI-PG16-O 0250**

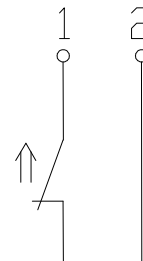
Artikelnummer **6891110009**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 26.06.2007 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891110009\_de.doc / Stand : 2

### Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-NI-PG16-O 0250**Artikelnummer **6891110009**

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

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	PVC
Schalrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,55 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	12mm ±2mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Sicherungsscheibenwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Greifringwerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	120mm Litze, PVC gelb, 0,5mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse nach DIN 46228 Teil4, weiß, Nenngröße 8
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!