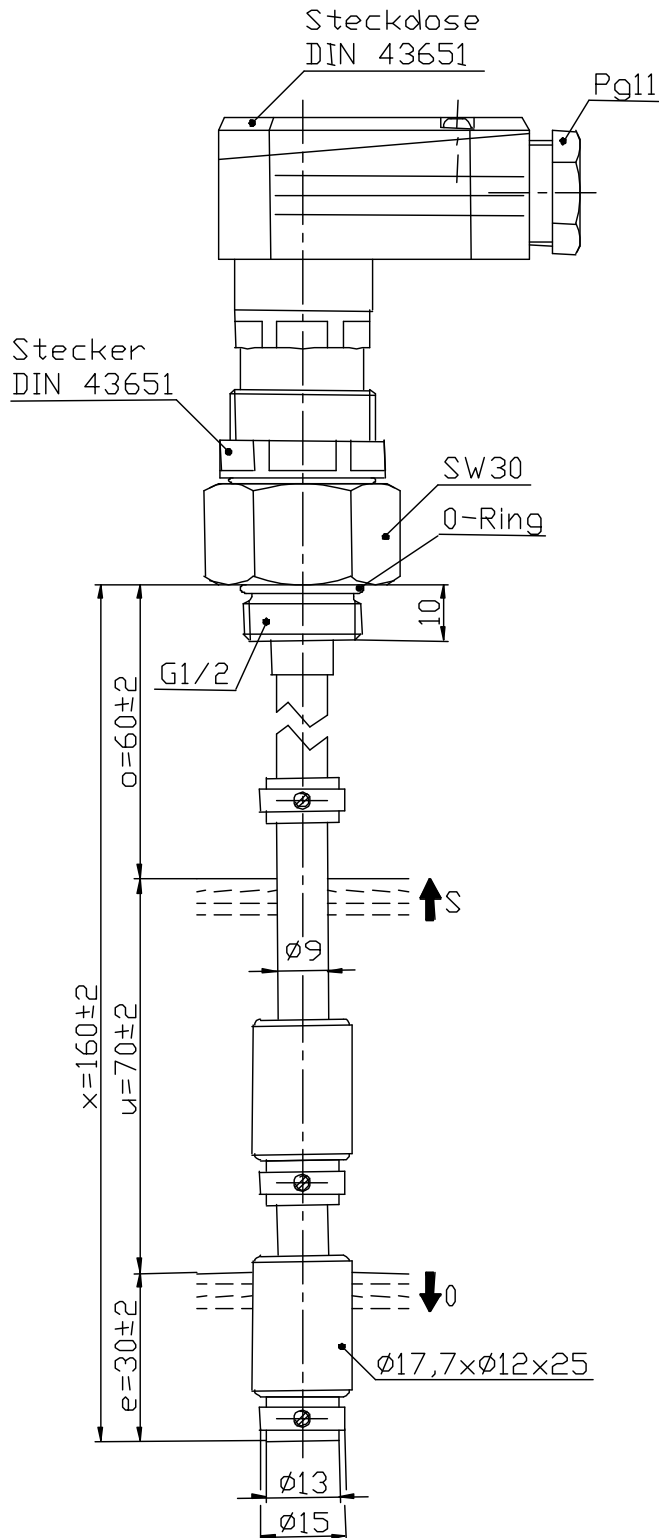


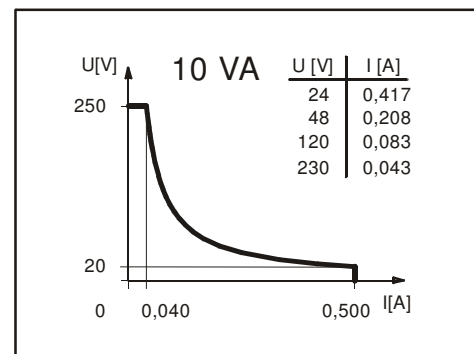
## Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK6-MS-R1/2ST-SO-T70-O 0160**

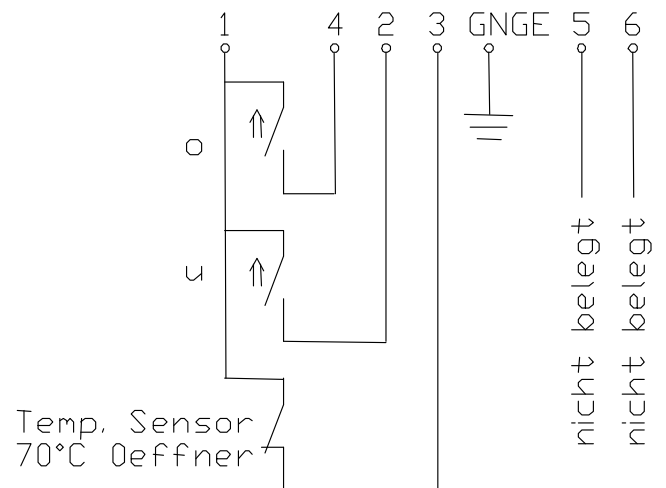
Artikelnummer **6891260005**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 18.06.2008 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891260005\_de.doc / Stand : 4

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK6-MS-R1/2ST-SO-T70-O 0160**

Artikelnummer **6891260005**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	Schließer	<u>Möglich ist auch:</u> Umschalter / Öffner
max. Schaltspannung	250 V	100 V
max. Schaltstrom	0,5 A	0,5 A
max. Schaltleistung	10 VA	5 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>8</sup> Schaltungen	
Temp. Sensor	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	2,5 A
	max. Schaltspiele	10000
	Schalttemperaturbereich	70 °C Öffner
	Standard Schalttoleranz	±5 °C
	Standard Rückstelltemperatur	40 °C ±15 °C
Ausgangsfunktion (dargestellte Ausführung)	1 Schließer, steigendes Niveau	
	1 Öffner, fallendes Niveau	
	1 Temp. Sensor, Öffner 70 °C	
Gebrauchskategorie	AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107	
Aufbau	nach DIN VDE 0660 T200	

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)
Schalrohrwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,5 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +80 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +80 °C
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN 43651
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 <u>mit montierter Steckdose</u>
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!