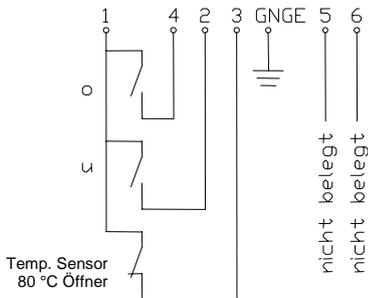


Miniatur-Schwimmerschalter

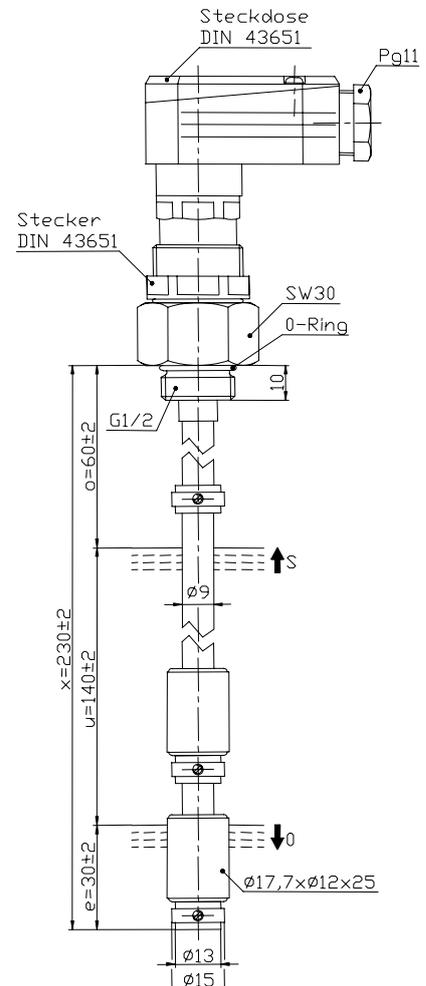
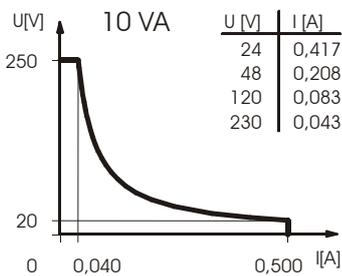
Typbezeichnung **MSK6-MS-R1/2ST-SO-T80-O 0230**

Artikelnummer **6891260010**

Anschlussschema (nicht betätigter Zustand)



Schaltleistungsdiagramme (maximale Werte)



Elektrische Daten

Reedkontakt	Schließer
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	10 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Temp. Sensor	max. Schaltspannung
	250 V
	max. Schaltstrom
	2,5 A
	max. Schaltspiele
	10000
	Schalttemperaturbereich
	80°C Öffner
	Standard Schalttoleranz
	±5°C
	Standard Rückstelltemperatur
	50°C ±15°C
Ausgangsfunktion (dargestellte Ausführung)	1 Schließer, steigendes Niveau
	1 Öffner, fallendes Niveau
	1 Temp. Sensor, Öffner 80°C
Schutzklasse	I

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 05.10.2010 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6891260010_de.doc / Stand: 1 / 0102-10

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)
Schaltröhrenwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,5 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +85°C
Mediumstemperatur	-5°C bis +90°C
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN 43651
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (nur mit montierter Steckdose und entsprechendem Kabel)
Max. Druck	5 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3 .

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 05.10.2010 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6891260010_de.doc / Stand: 1 / 0102-10