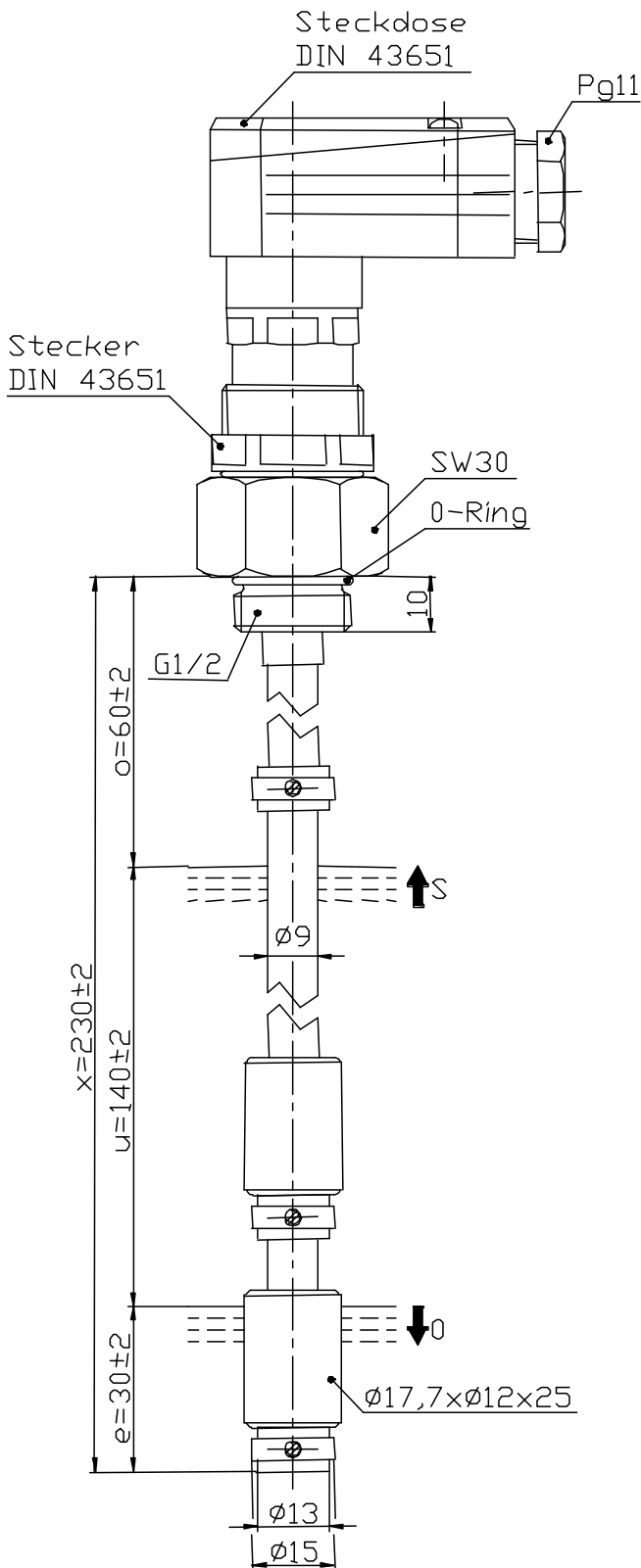


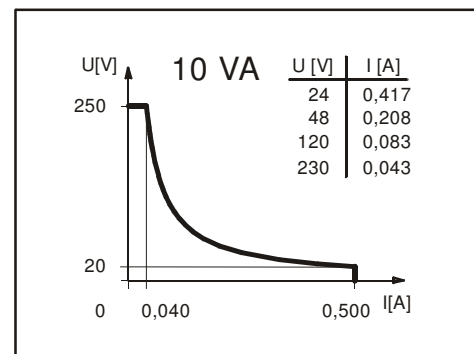
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK6-MS-R1/2ST-SO-T70-O 0230**

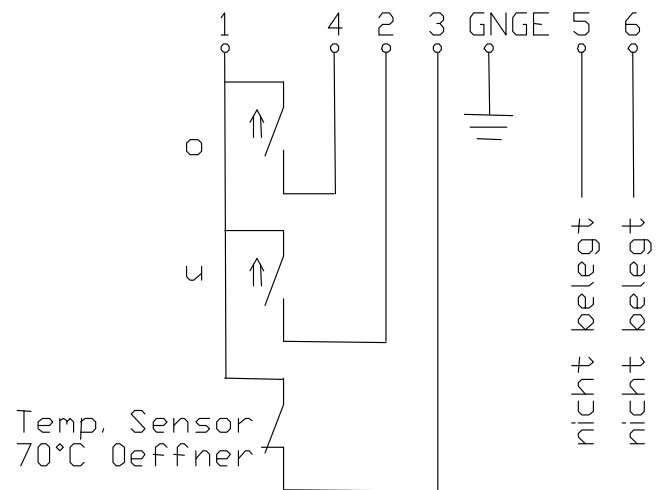
Artikelnummer **6891260002**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 18.06.2008 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6891260002_de.doc / Stand : 5

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK6-MS-R1/2ST-SO-T70-O 0230**

Artikelnummer **6891260002**

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 ⁷ bis 10 ⁸ 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 ³ ±10% |
| -Einbautiefe | 18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³) |
| 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/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2mm

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