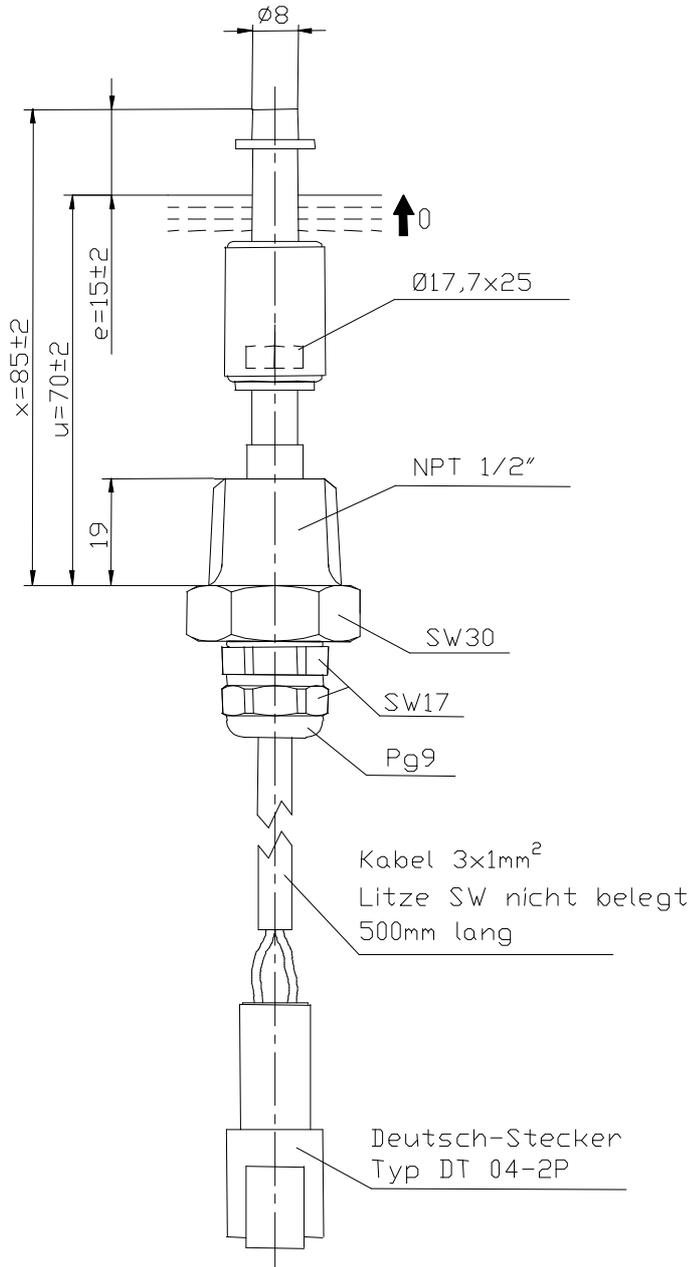


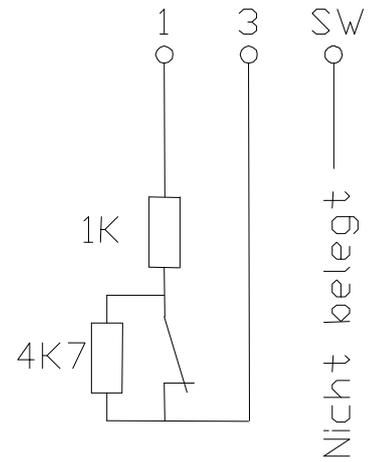
**Standard-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MSK6-MS-NPT1/2ST-O**

Artikelnummer **6891260009**



**Anschlußschema**  
(ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 27.02.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6891260009\_01\_de.doc / Stand : 1

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK6-MS-NPT1/2ST-O**Artikelnummer **6891260009**

#### Elektrische Daten

max. Schaltleistung	0,25W
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last $10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Ausgangsfunktion	1 Öffner, steigendes Niveau
Gebrauchskategorie	AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau	nach DIN VDE 0660 T200

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	CuZn39Pb3 (2.0401)
Schaltröhrenwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa $0,5 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	18 mm $\pm 2$ mm ( bei Dichte $1 \text{ g/cm}^3$ )
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.0321)
Umgebungstemperatur	-20°C bis +80°C
Mediumtemperatur	-20°C bis +80°C
Anschlussart	Deutsch+Stecker DT04-2P Kable $3 \times 1 \text{ mm}^2$ , 0,5m, Ölflex FD-Natur
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
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  $1 \text{ g/cm}^3$ .

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

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