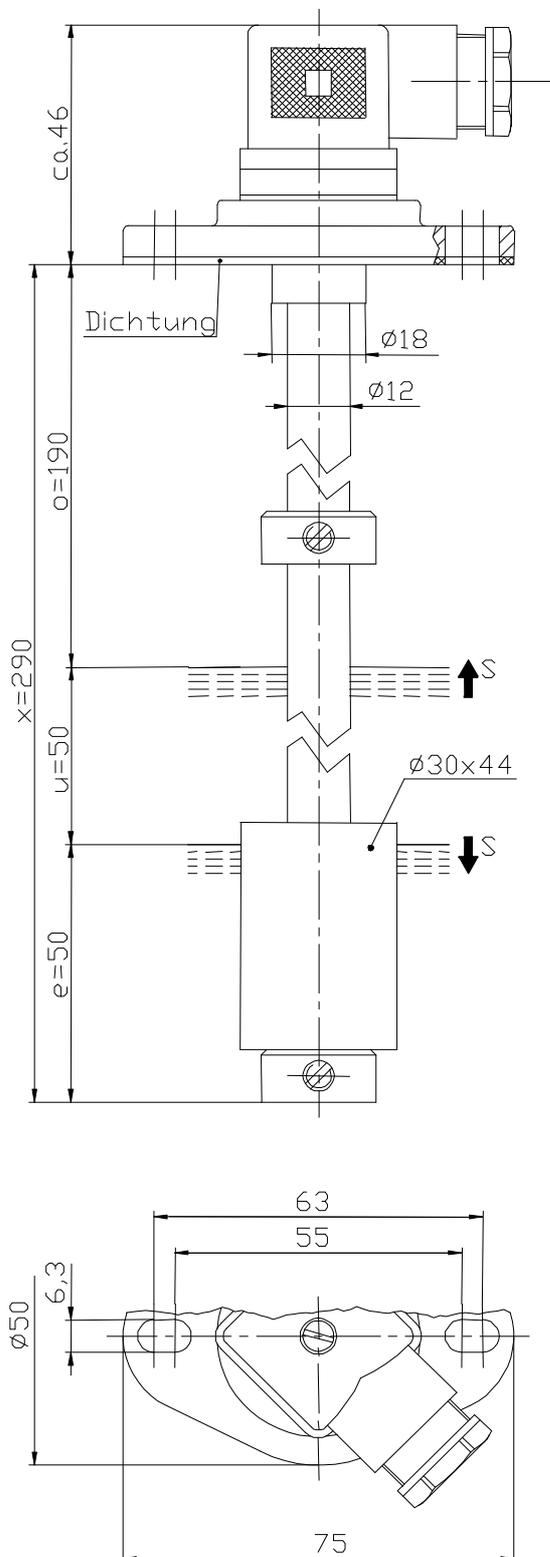


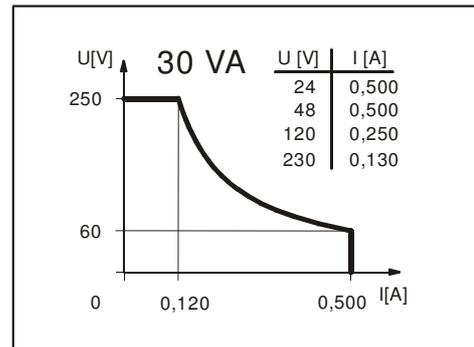
## Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAT-722 KTOS 0290**

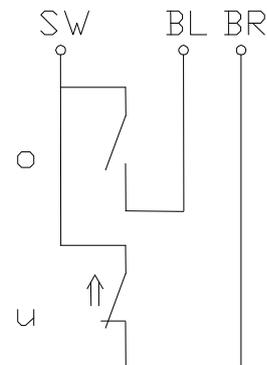
Artikelnummer **6825100036**



### Leistungsdiagramm (maximale Werte)



### Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 30.03.2007 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6825100036\_de.doc / Stand : 1

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAT-722 KTOS 0290**Artikelnummer **6825100036**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang		1 Schließer, steigendes Niveau 1 Schließer, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

#### Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PA6.6
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PP
-Dichte	etwa 0,6 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	27,5 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN 43650 <u>nur mit Steckdose</u>
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!