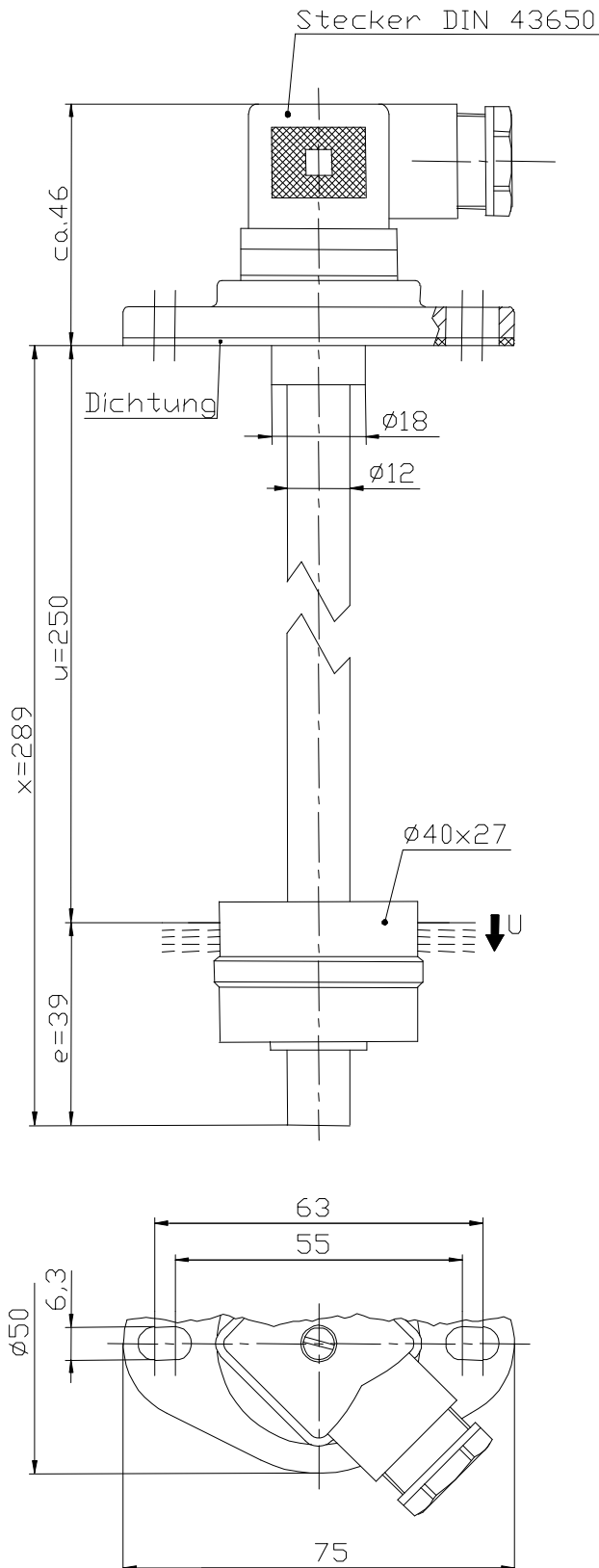


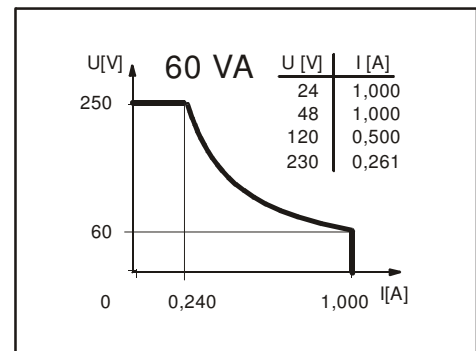
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LTOS 0289**

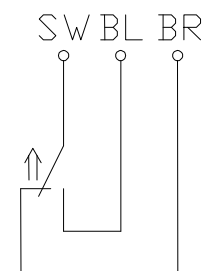
Artikelnummer **6816200017**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 13.08.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6816200017_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LTOS 0289**Artikelnummer **6816200017**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PA6.6
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.1030)
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 Schaltepunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05 \text{ mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.Die Maße der Schaltepunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3 .Die Toleranz der Schaltepunkte beträgt $\pm 2 \text{ mm}$

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