

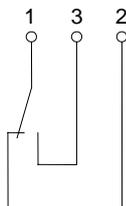
# Technische Daten Schwimmerschalter

## Standard-Schwimmerschalter

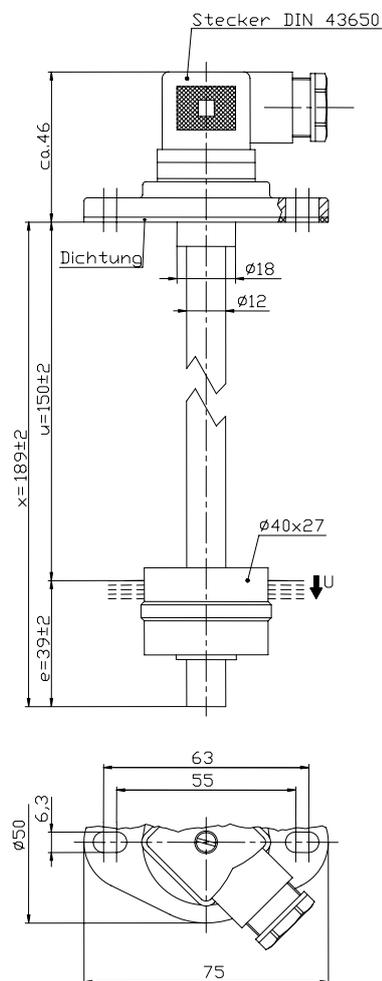
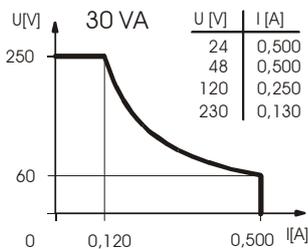
Typbezeichnung **MAM-713 KTOS 0189**

Artikelnummer **6815200046**

Anschlussschema  
(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Einschaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
Schaltfunktion		Umschalter, fallendes Niveau

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 : 14.04.2010 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6815200046\_de.doc / Stand: 1 / 0163-10

### Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PA6.6
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10%
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.1030)
Dichtungswerkstoff	NBR
Temperaturbereich	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
mech. Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Anschlußart	Steckverbinder nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach EN 60529, DIN VDE 0470 T1; in montiertem Zustand
max. Druck	5 bar

### Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0,05$  mm, 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  $\pm 2$  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 : 14.04.2010 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6815200046\_de.doc / Stand: 1 / 0163-10