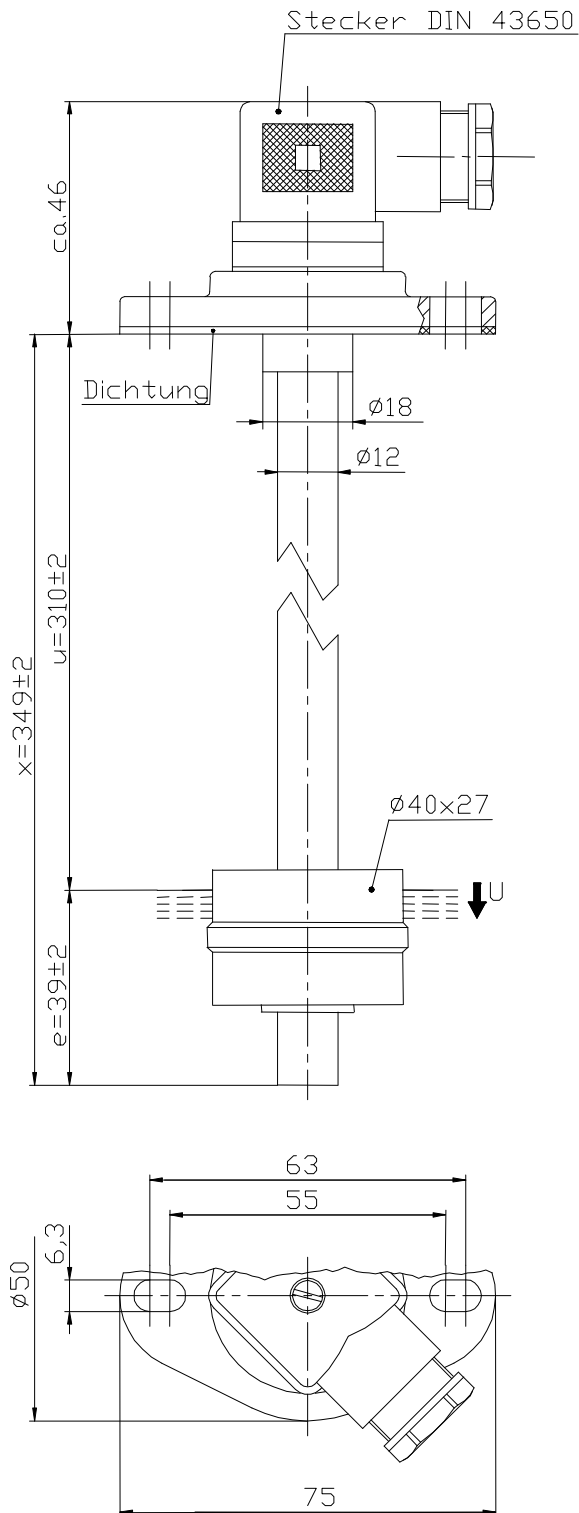


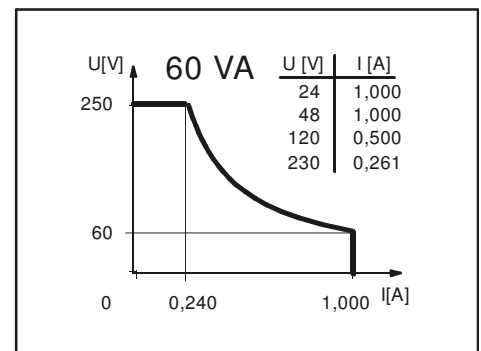
## Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LTOS 0349**

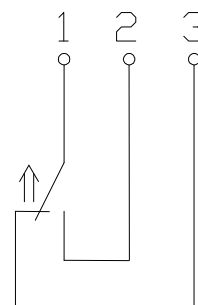
Artikelnummer **6816206017**



### Leistungsdiagramm (maximale Werte)



### Anschlußschema (ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 18.03.2009 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6816206017\_01\_de.doc / Stand : 1

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LTOS 0349**

Artikelnummer **6816206017**

#### 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 $\pm 2$ mm ( bei Dichte $1 \text{ g/cm}^3$ )        |
| Greifringwerkstoff  | CuSn8 (2.1030)                                            |
| Dichtungswerkstoff  | NBR                                                       |
| Umgebungstemperatur | -5°C bis +60 °C                                           |
| Mediumtemperatur    | -5°C bis +60 °C                                           |
| Anschlussart        | Steckverbinder nach DIN 43650<br><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  $\pm 0,05 \text{ mm}$ , 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!