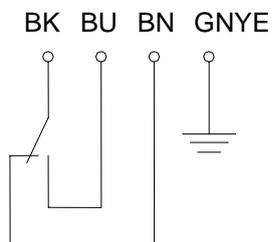


## Standard-Schwimmerschalter

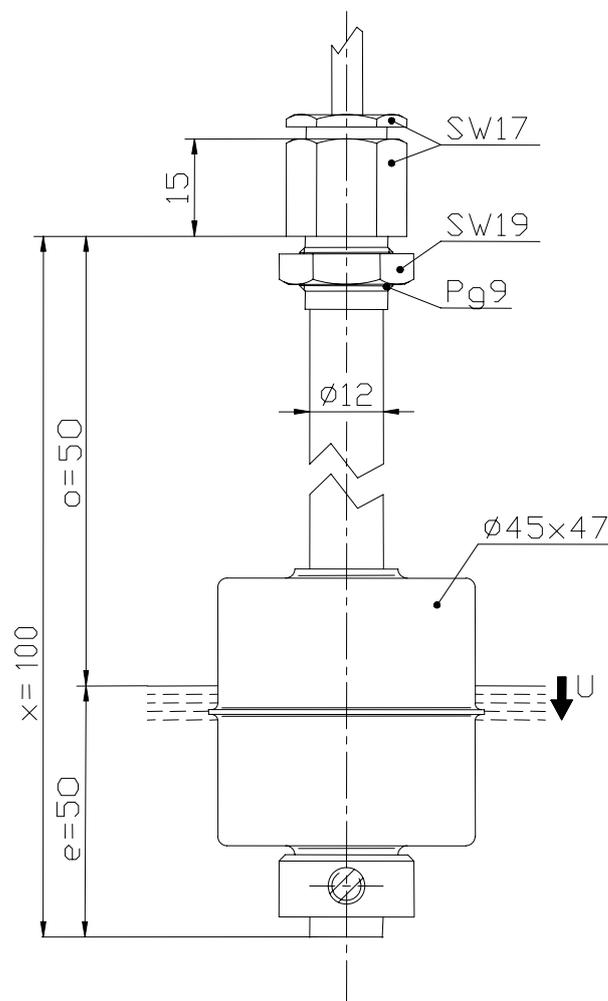
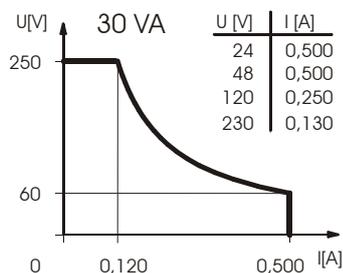
Typbezeichnung **MAN-713 KVS 0100**

Artikelnummer **6815121063**

Anschlussschema  
(nicht betätigter Zustand)



Schaltleistungsdiagramm  
(maximale Werte)



### Elektrische Daten

|                  |                                |       |
|------------------|--------------------------------|-------|
| Reedkontakt:     | max. Schaltspannung            | 250 V |
|                  | max. Einschaltstrom            | 0,5 A |
|                  | max. Schaltleistung            | 30 VA |
| Ausgangsfunktion | 1 Umschalter, fallendes Niveau |       |
| Schutzklasse     | I                              |       |

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 : 04.08.2010 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6815121063\_de.doc / Stand : 1 / 0409-10

### Mechanische Daten

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Verschraubungswerkstoff  | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)   |
| Sechskantmutterwerkstoff | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)   |
| Schaltröhrenwerkstoff    | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)   |
| Schwimmerwerkstoff       | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)   |
| -Dichte                  | etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10%   |
| -Eintauchtiefe           | 33 mm ±2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )                              |
| Stellringwerkstoff       | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)   |
| Temperaturbereich        | -5 °C bis +60 °C  |
| mech. Lebensdauer        | je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen |
| Anschlussart             | Kabel 4 x 0,5 mm <sup>2</sup> x 4 m ± 5 %; PVC Mantel,                      |
| Schutzart                | IP 65 nach IEC 529/ EN 60529  |
| max. Druck               | 10 bar  |

### Allgemeine Hinweise

- Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,10 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 ±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 : 04.08.2010 / Blatt 2 von 2  
Dokument : 6815121063\_de.doc / Stand : 1 / 0409-10