

Standard-Schwimmerschalter

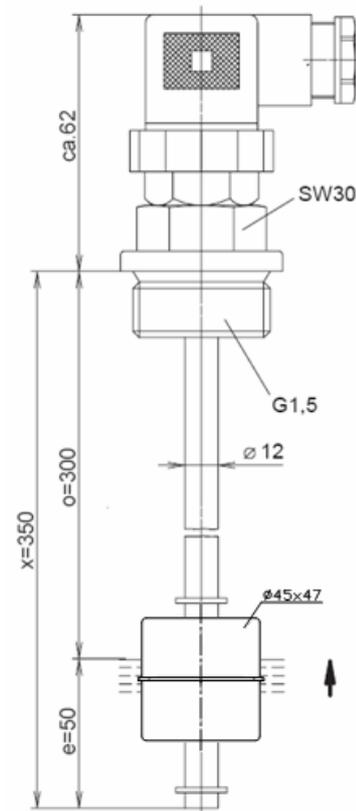
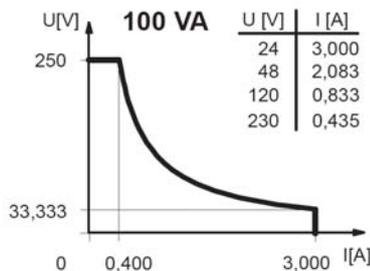
Typbezeichnung **MAP-711 FR1,5S 0350**

Artikelnummer **6814226002**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Schaltleistungsdiagramm
(maximale Werte)



Elektrische Daten

| | | |
|----------------|-------------------------|---|
| Reedkontakt: | max. Schaltspannung | 250 V |
| | max. Schaltstrom | 3 A |
| | max. Schaltleistung | 100 VA |
| | mechanische Lebensdauer | je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen |
| Schaltfunktion | | Schließer, steigendes Niveau |
| Schutzklasse | | I |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Verschraubungswerkstoff | CuZn39Pb3 |
| Schaltröhrenwerkstoff | CuZn37 (2.0321) |
| Schwimmerwerkstoff | X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) |
| -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) |
| Mediumtemperatur | -5 °C bis +100 °C |
| Anschlussart | Steckverbindung nach DIN 43650 |
| Schutzart | IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 (mit montierter Steckdose) |
| Max. Druck | 10 bar |

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^3 .

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 : 22.09.2010 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6814226002_de.doc / Stand : 1 / 0531-10