# **Technische Daten**

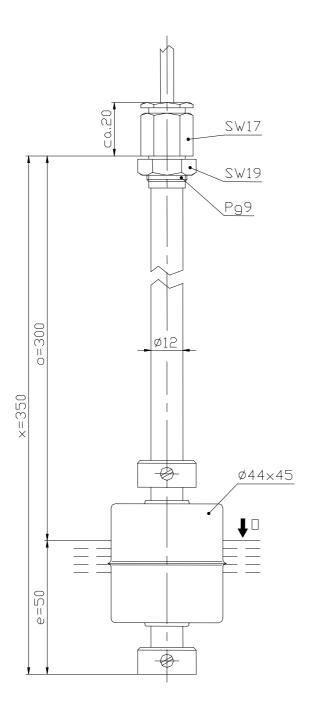
# Schwimmerschalter



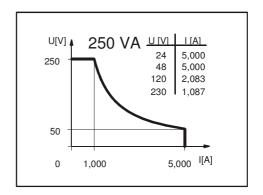
## Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung MAN-711 PVS

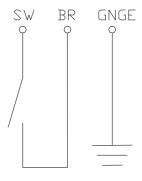
Artikelnummer 6810121006



# <u>Leistungsdiagramm</u> (maximale Werte)



## **Anschlußschema**



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum: 05.12.2005 / Blatt 1 von 2 Dokument: 6810121006\_de.doc / Stand: 1

## **Technische Daten**

## Schwimmerschalter



#### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung MAN-711 PVS Artikelnummer 6810121006

#### **Elektrische Daten**

Reedkontakt: max. Schaltspannung 250 V
max. Schaltstrom 5,0 A
max. Schaltleistung 250 VA

mechanische Lebensdauer je nach zu schaltender Last 10<sup>7</sup> bis 10<sup>9</sup> Schaltungen

Ausgang 1 Öffner, fallendes Niveau

Gebrauchskategorie AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107

Aufbau nach DIN VDE 0660 T200

#### **Mechanische Daten**

Verschraubungswerkstoff X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Sechskantmutterwerkstoff X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Schaltrohrwerkstoff X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Schwimmerwerkstoff X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) -Dichte etwa 0,7 g/cm3 ±10% 32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm3) -Einbautiefe Stellringwerkstoff X 6 CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571) Umgebungstemperatur -5℃ bis +150℃ Mediumstemperatur -5℃ bis +150℃ Anschlussart 2m Kabel, Silikon, 3x 0,75 mm<sup>2</sup> IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 Schutzart Max. Druck 15 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 ±2mm

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

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum: 05.12.2005 / Blatt 2 von 2 Dokument: 6810121006\_de.doc / Stand: 1