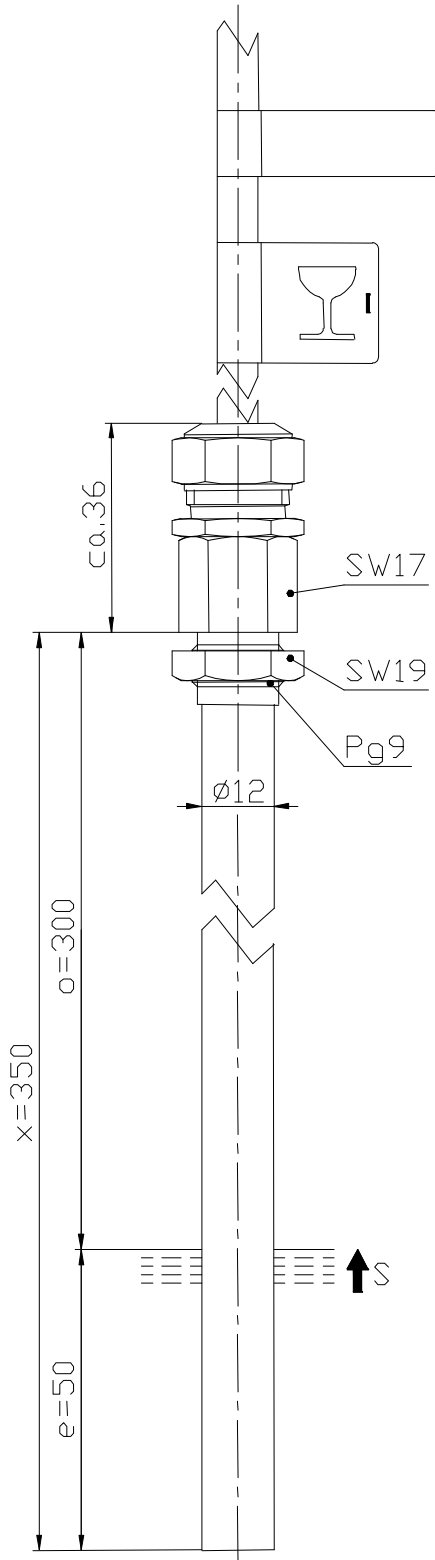


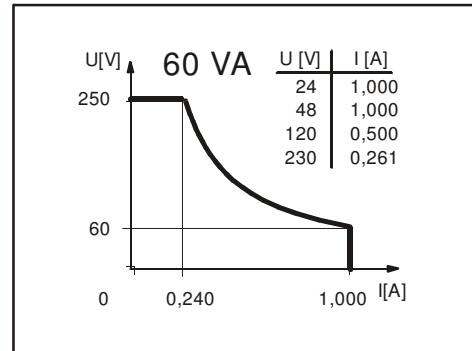
**Standard-Schwimmerschalter**

Typbezeichnung **MA--711 HVS 0350**

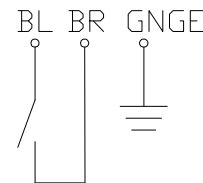
Artikelnummer **6810121004**



**Leistungsdiagramm**  
(maximale Werte)



**Anschlußschema**  
(entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 27.09.2006 / Blatt 1 von 2  
Dokument : 6810121004\_de.doc / Stand : 2

### Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MA--711 HVS 0350**Artikelnummer **6810121004**

#### Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	1,0 A
	max. Schaltleistung	60 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang	1 Schließer, steigendes Niveau	
Schaltpunkt	bezogen auf Berstein Schwimmer Ø44x45 (1.4571)	
Gebrauchskategorie	AC-22A und DC-22A nach DIN VDE 0660 T107	
Aufbau	nach DIN VDE 0660 T200	

#### Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Schalrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +150 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +150 °C
Anschlussart	2m Kabel, Silikon, 3x0,75mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	15 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!