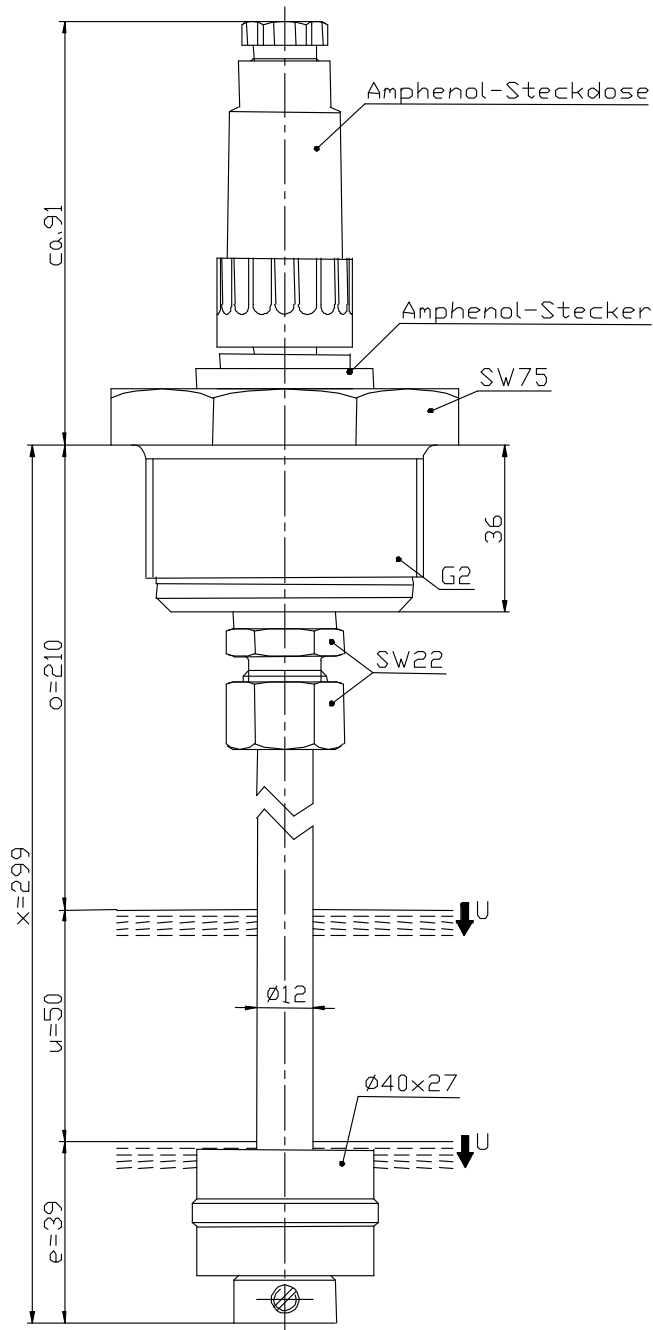


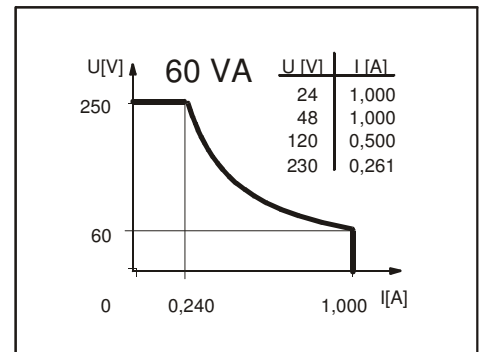
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-723 LOS 0299**

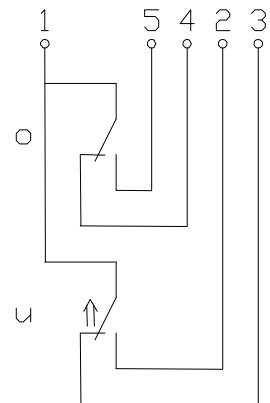
Artikelnummer **6826109006**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(ohne Flüssigkeit)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 02.10.2007 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6826109006_de.doc / Stand : 1

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-723 LOS 0299**Artikelnummer **6826109006**

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		2 Umschalter, fallendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Verschraubungswerkstoff SW75	PVC
Verschraubungswerkstoff SW22	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
-Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Amphenol-Stecker, Typ: C16-1, 6-polig
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
	<u>nur mit Steckdose</u>
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 g/cm^3 .
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2 \text{ mm}$
Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten! Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!