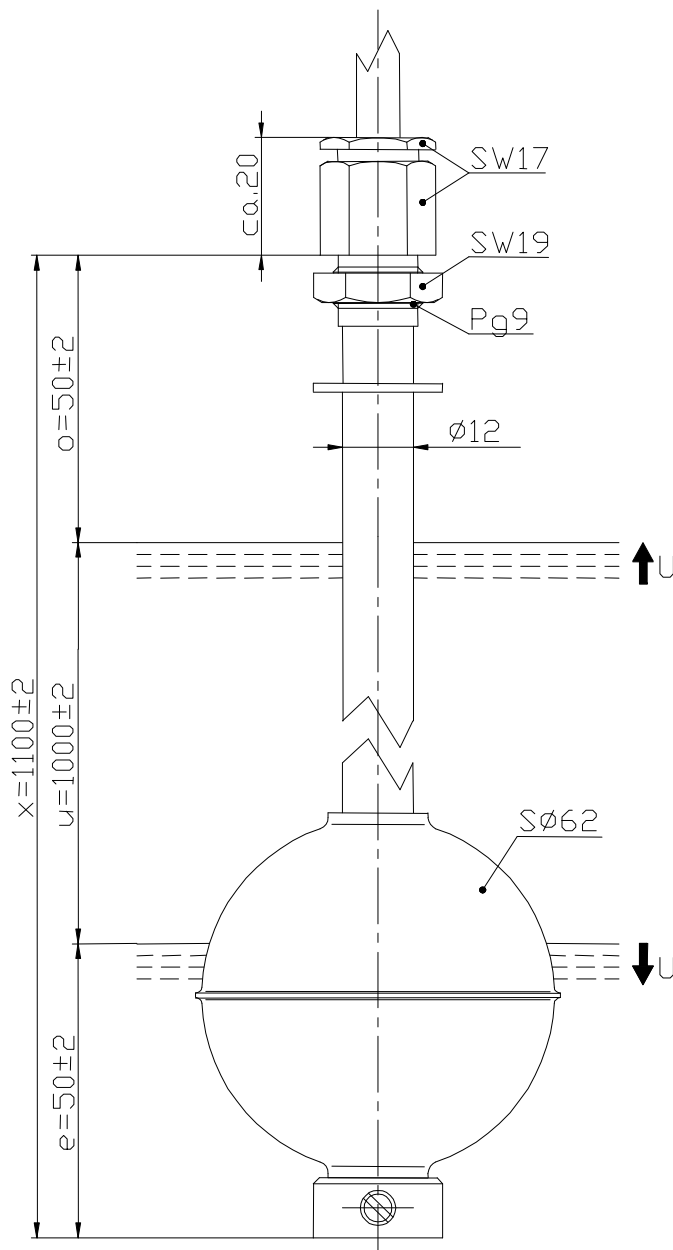


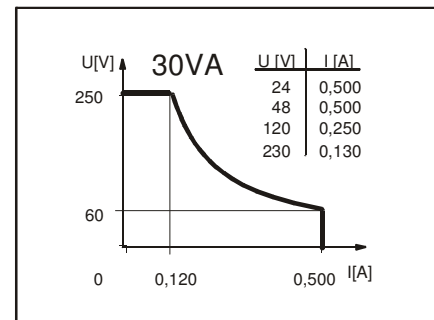
Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAB-723 KVS 1100**

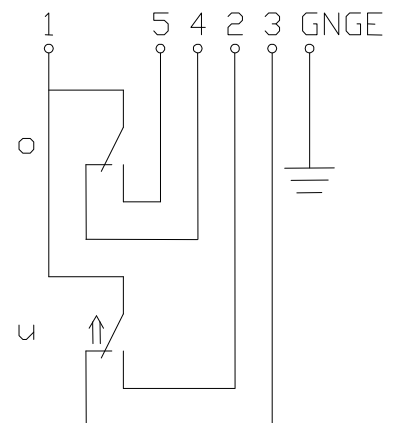
Artikelnummer **6825141024**



Leistungsdiagramm (maximale Werte)



Anschlußschema (entspricht gezeichnetem Zustand)



Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 19.11.2008 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825141024_01_de.doc / Stand : 3

Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAB-723 KVS 1100**Artikelnummer **6825141024**

Elektrische Daten

Reedkontakt:	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	0,5 A
	max. Schaltleistung	30 VA
	mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau
		1 Umschalter, steigendes Niveau
Gebrauchskategorie		AC-21A und DC-21A nach DIN VDE 0660 T107
Aufbau		nach DIN VDE 0660 T200

Mechanische Daten

Buchsenwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Verschraubungswerkstoff	X2CrNiMo17-12-2 (1.4404)
Sechskantmutterwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,52 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	33 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X35CrMo17
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	6m Kabel, PVC-GR, 6x0,5mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
Max. Druck	10 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/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm

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