

Schwimmerschalter

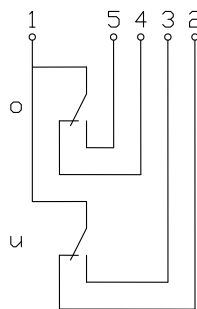
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 KSS 0300**

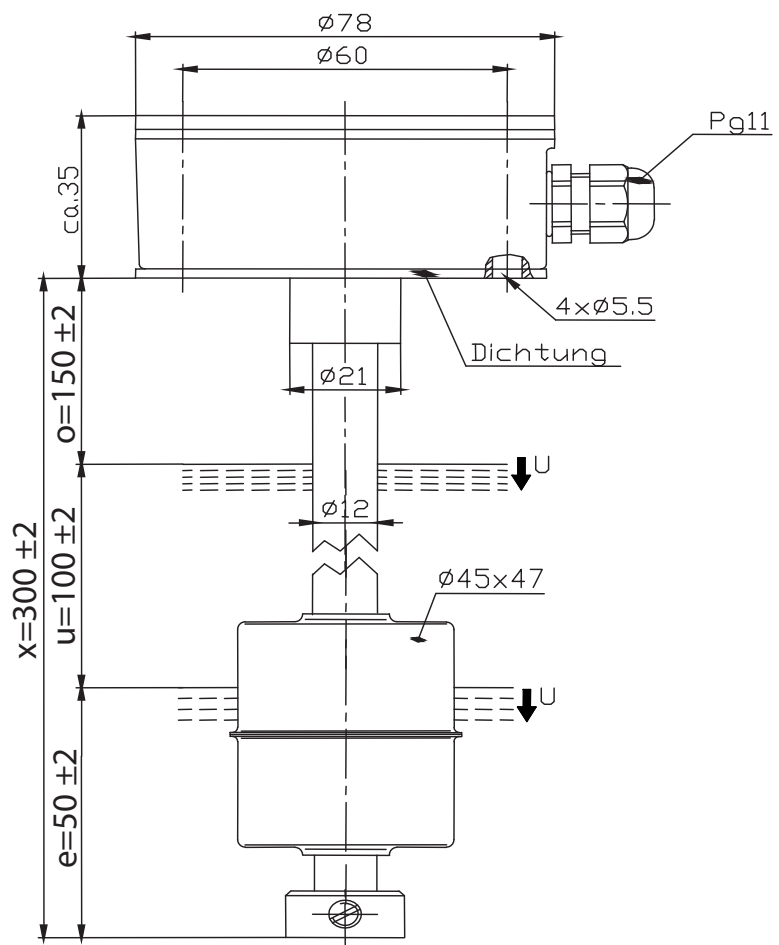
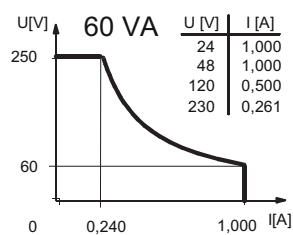
Artikelnummer **6825125198**

Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



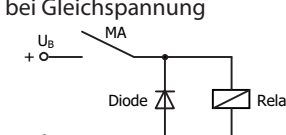
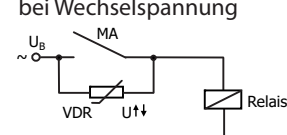
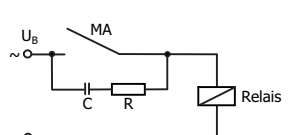
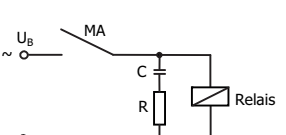
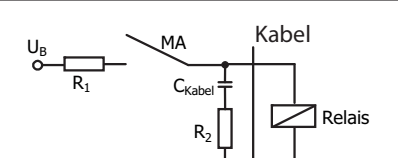
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 VA
min. Schaltleistung	3 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	2 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse	I

Mechanische Daten	
Anschlusskopfwerkstoff	GK-AlSi12 (3.2581.02)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10 \%$
- Eintauchtiefe	$33 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

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 $\pm 2 \text{ mm}$. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten	
bei Gleichspannung  Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode	bei Wechselspannung  Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR
 Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied	
Kapazitive Lasten	
 Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung	