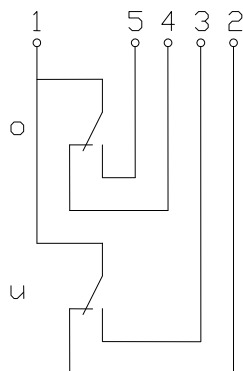


Standard-Schwimmerschalter

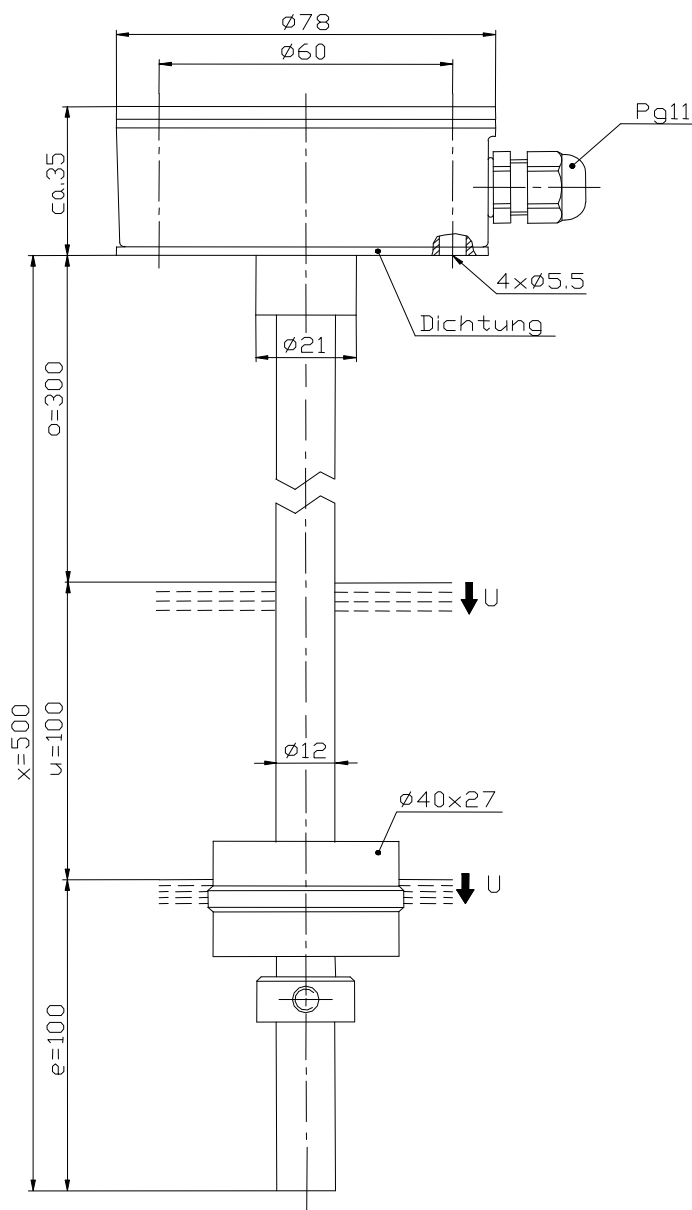
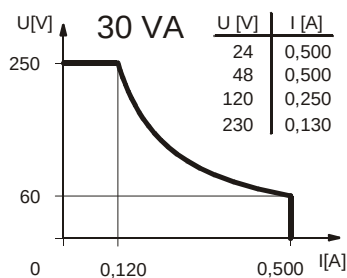
Typbezeichnung **MAA-723 KSS 0500**

Artikelnummer **6825105784**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	30 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁸ Schaltungen
Ausgang	2 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse	I

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 27.05.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825105784_de / Stand: 1 / 6550-11

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	GK-AlSi12 (3.2581.02)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
-Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
-Eintauchtiefe	18 mm ±2 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 Gehäusekopf
Schutzart	IP 65 nach IEC529 / EN 60529
max. Druck	10 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 .

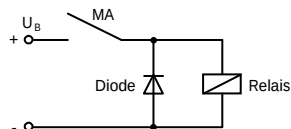
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

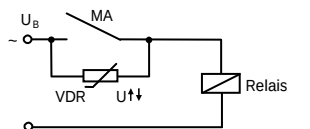
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

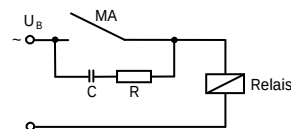


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

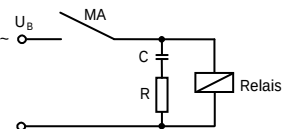
bei Wechselspannung



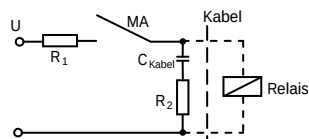
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



Kapazitive Lasten und Lampenlasten



Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung

