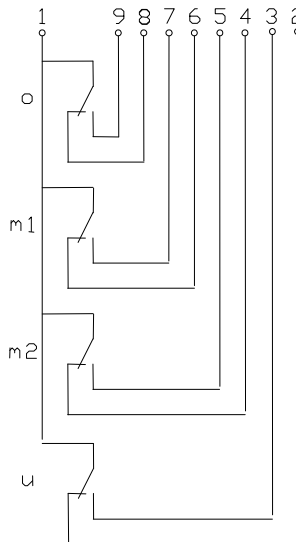


Standard-Schwimmerschalter

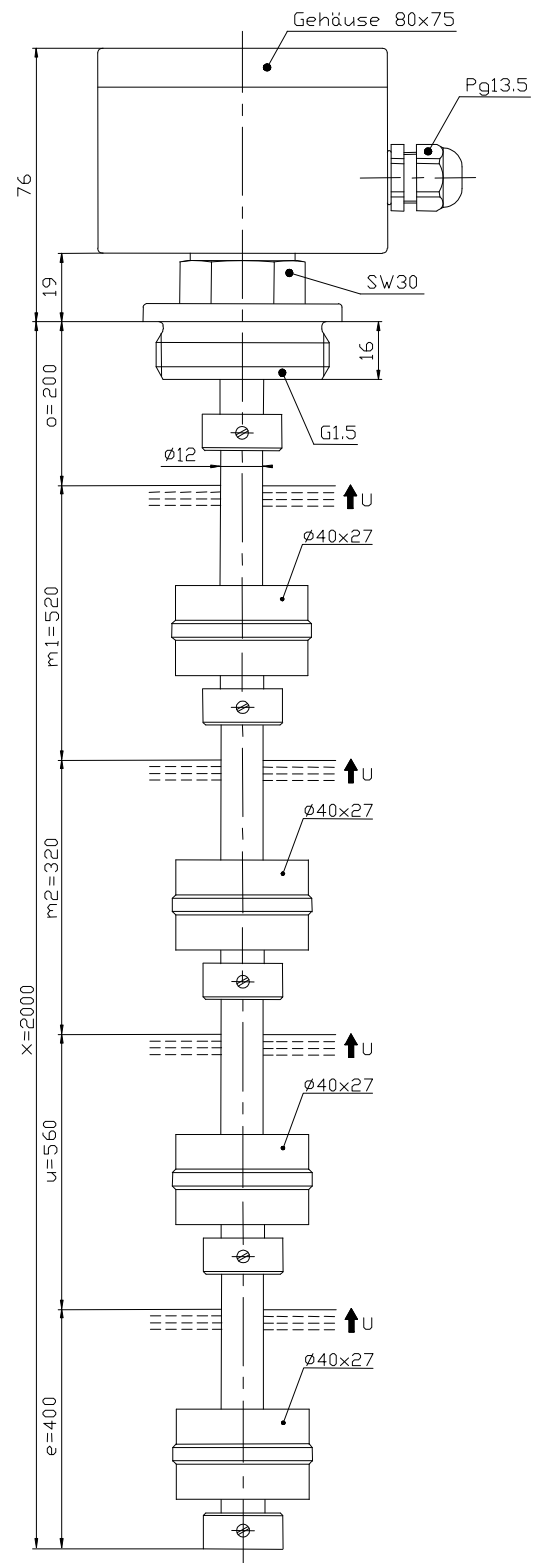
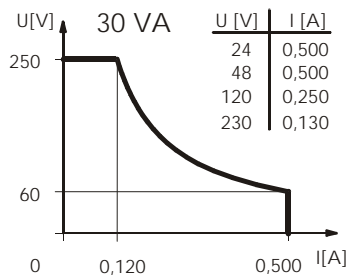
Typbezeichnung **MAA-743 KR1,5S 2000**

Artikelnummer **6845108002**

Anschlussschema
(unbetätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



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 : 20.05.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6845108002_de / Stand : 1 / 6541-11

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 10^9 Schaltungen
Ausgang	4 Umschalter, steigendes Niveau
Schutzklasse	I

Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	GD-AlSi12 (3.2982)
Verschraubungswerkstoff G1,5	X6CrNiMoTi17 12 2 (1.4571)
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	Klingersil C-4400C22
Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +60°C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1
max. Druck	10 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,10$ mm, bezogen auf ein Schaltgerät.

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

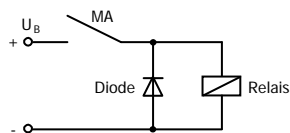
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

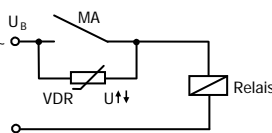
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

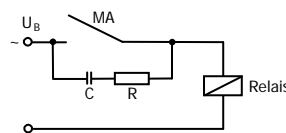


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

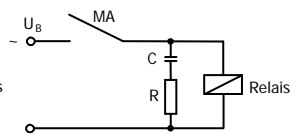
bei Wechselspannung



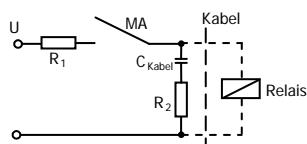
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



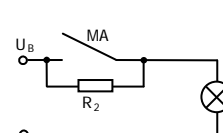
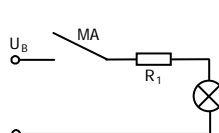
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



Kapazitive Lasten und Lampenlasten



Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung



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 : 20.05.2011 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6845108002_de / Stand : 1 / 6541-11