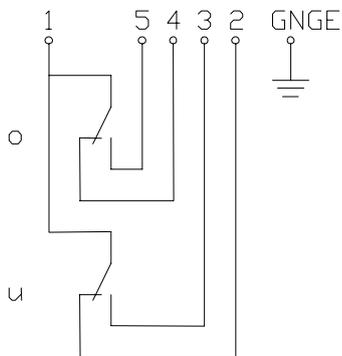


Standard-Schwimmerschalter

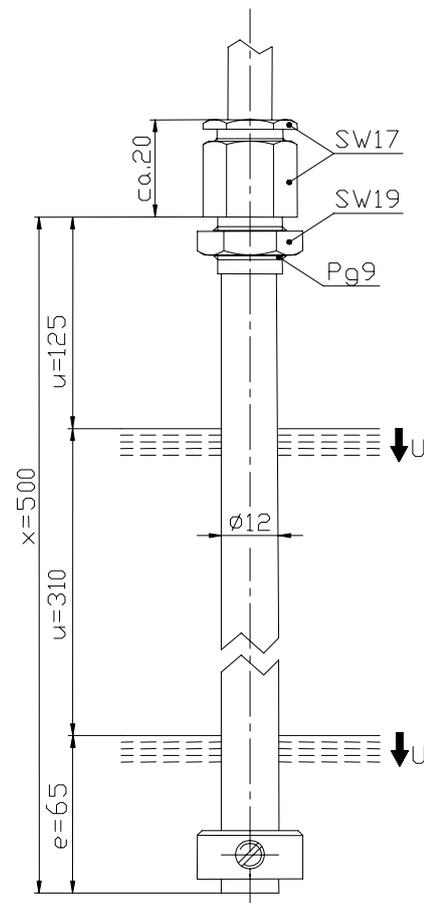
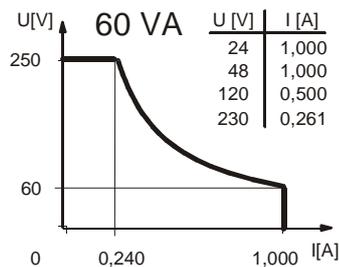
Typbezeichnung **MAA-723 LVS 0500**

Artikelnummer **6826101095**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V
max. Einschaltstrom	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

Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 6 x 0,5 mm ² x 6m ± 5 %; PVC Mantel, grau
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 bar

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 : 14.06.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6826101095_de / Stand : 1 / 6559-11

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 .

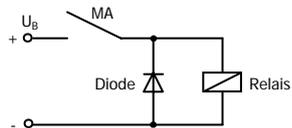
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

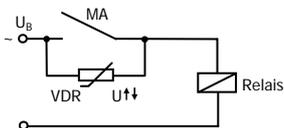
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

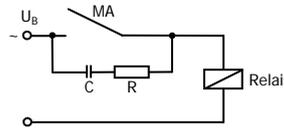


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

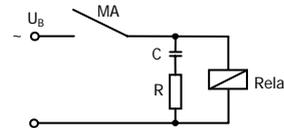
bei Wechselspannung



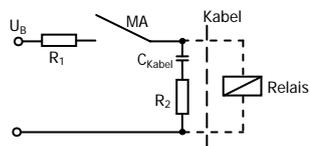
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



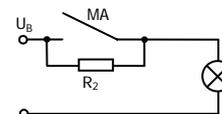
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



Kapazitive Lasten und Lampenlasten



Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung



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 : 14.06.2011 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6826101095_de / Stand : 1 / 6559-11