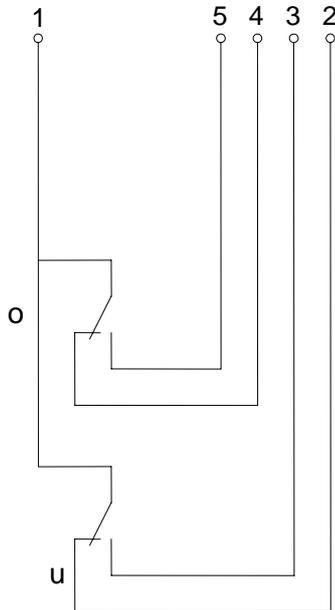


Standard-Schwimmerschalter

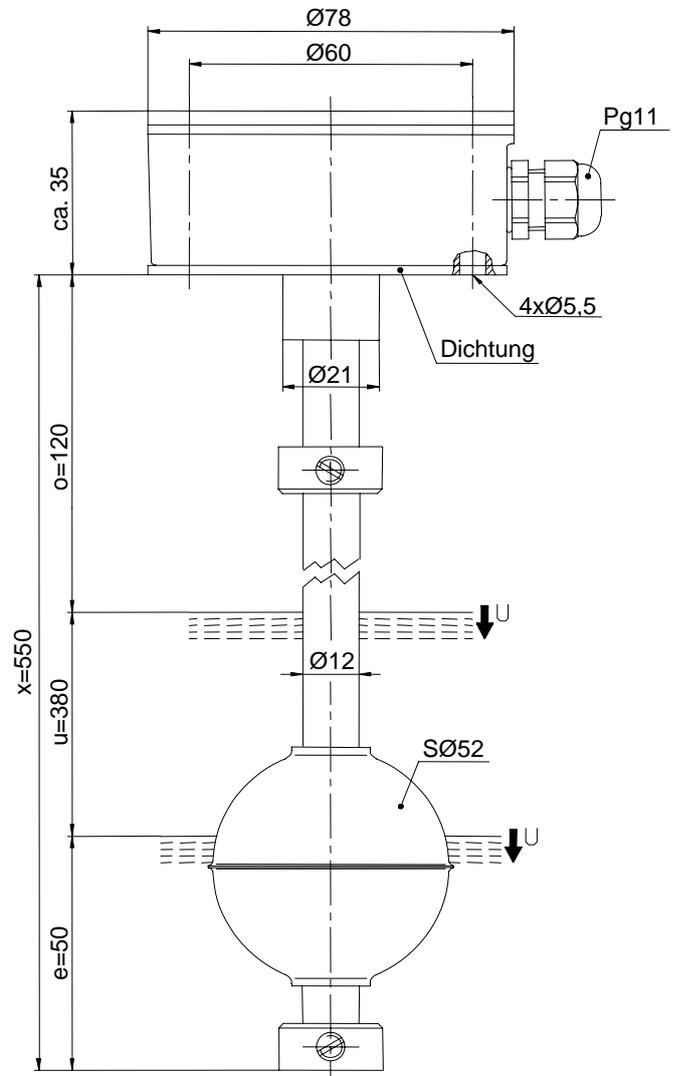
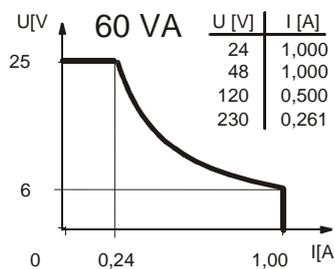
Typbezeichnung **MAE-723 LSS 0550**

Artikelnummer **6826185018**

Anschlussschema



Leistungsdiagramm



Elektrische Daten

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

Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 30.06.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6826185018_de / Stand: 1 / 6590-11

Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	GK-AISI12 (3.2581.02)
Schaltröhrewerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
-Dichte	etwa 0,66 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5°C bis +120°C
Mediumtemperatur	-5°C bis +120°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 .

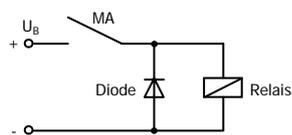
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

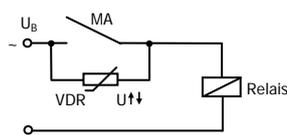
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

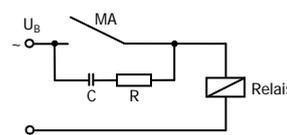


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

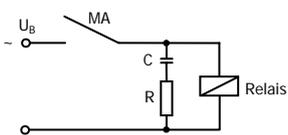
bei Wechsellspannung



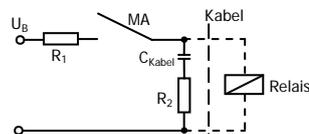
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



Kapazitive Lasten und Lampenlasten



Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung

