

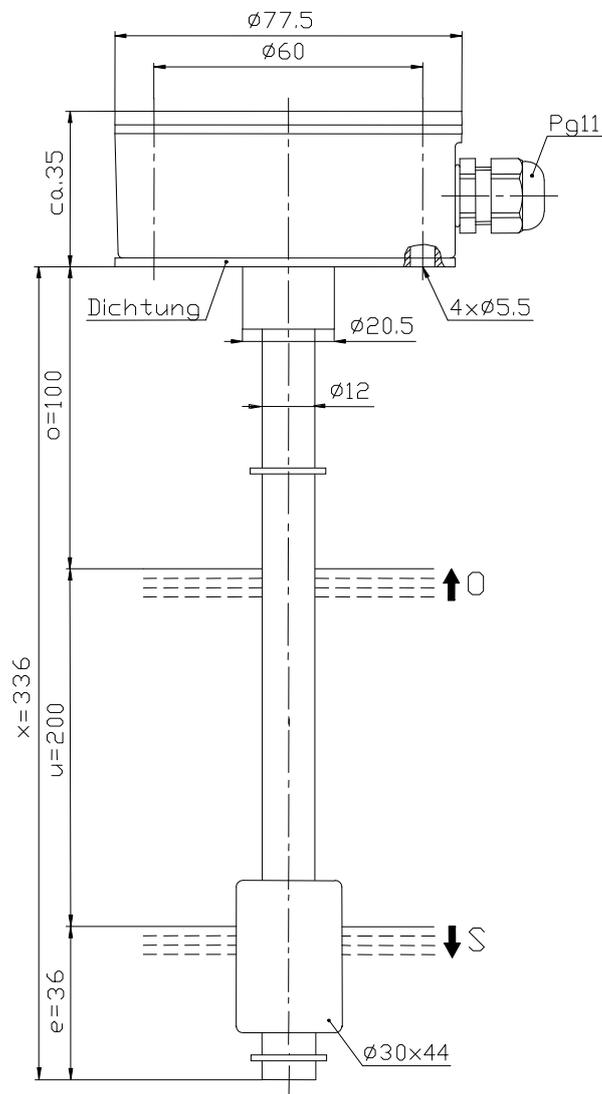
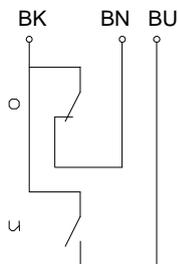
Technische Daten Schwimmerschalter

Standard-Schwimmerschalter

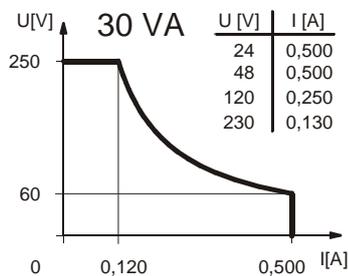
Typbezeichnung **MAS-724 KSS 0336**

Artikelnummer **6825245007**

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 10^9 Schaltungen
Ausgang	1 Öffner, steigendes Niveau 1 Schließer, 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 : 04.04.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6825245007_de / Stand: 1 / 6477-11

Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	GK-AISI12 (3.2581.02)
Schaltröhrlwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	NBR
-Dichte	etwa 0,44 g/cm ³ ±10%
-Einbautiefe	20 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CU SN-8 (CW453K)
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 .

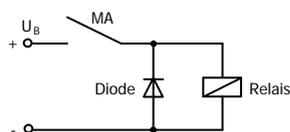
Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

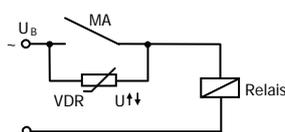
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

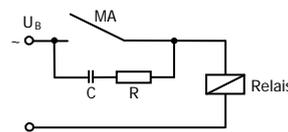


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

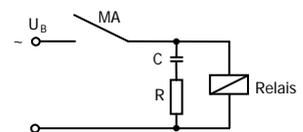
bei Wechselfpannung



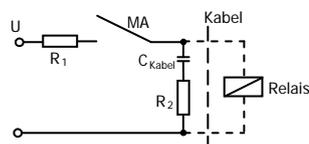
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



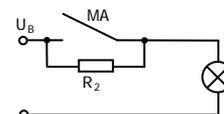
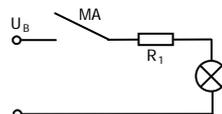
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



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 : 04.04.2011 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6825245007_de / Stand: 1 / 6477-11