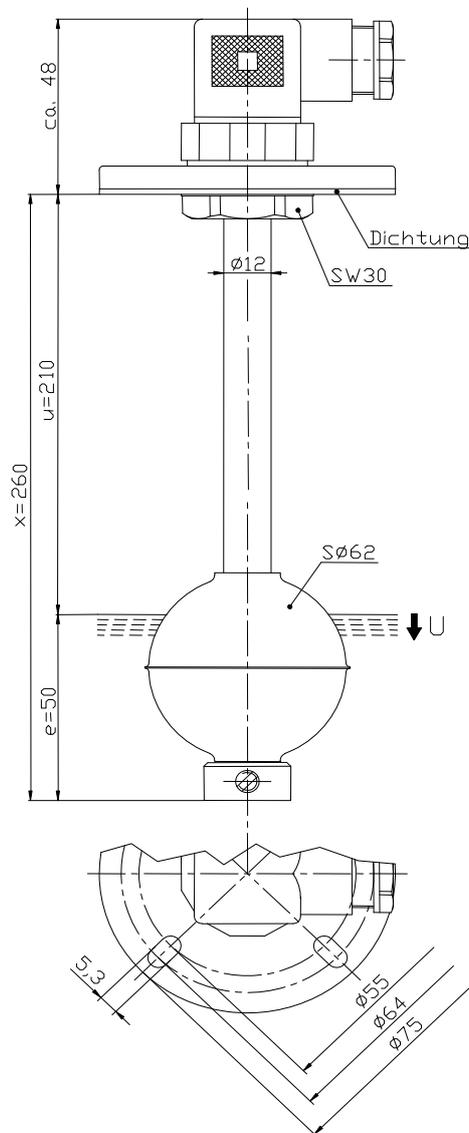
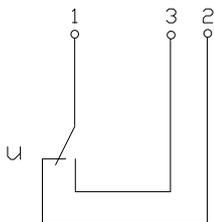


Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAB-713 LTS 0260**

Artikelnummer **6816100067**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	U_B	10 - 36 V
max. Schaltstrom		1,0 A
max. Schaltleistung		60 VA
min. Schaltleistung		3 VA
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Schaltfunktion		1 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		III

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 : 24.05.2011 / Blatt 1 von 2
Dokument : 6816100067_de / Stand : 1 / 6545-11

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PC
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2(1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2(1.4571)
-Dichte	etwa 0,65 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	34 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17 12 2(1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR und Silikon
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC529 / EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose)
max. Druck	10 bar

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 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.

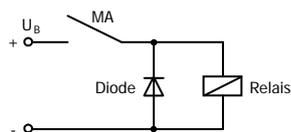
Nur an sicheren Spannungsquellen betreiben!

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

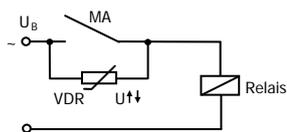
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

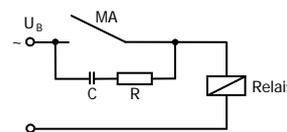


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

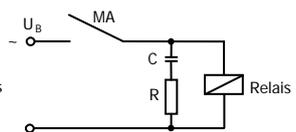
bei Wechselspannung



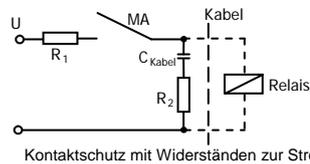
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



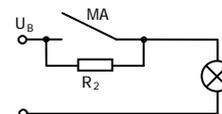
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



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 : 24.05.2011 / Blatt 2 von 2
Dokument : 6816100067_de / Stand : 1 / 6545-11