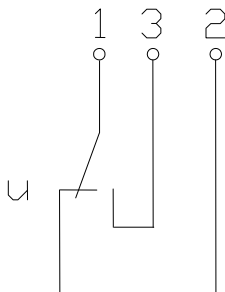


Standard-Schwimmerschalter

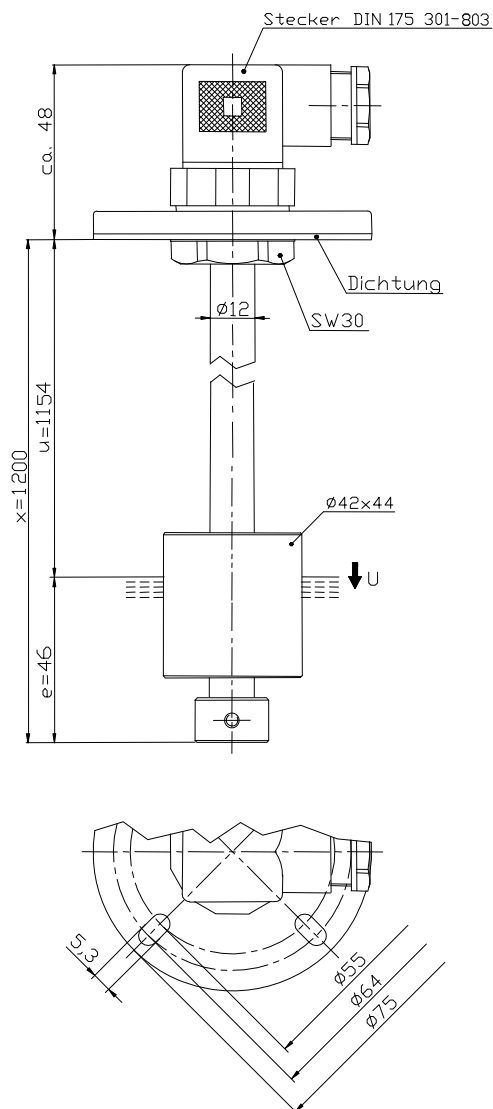
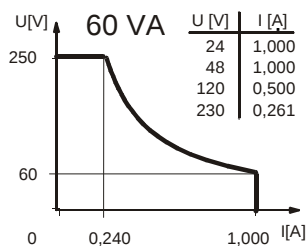
Typbezeichnung **MAV-713 LTS 1200**

Artikelnummer **6816163002**

Anschlussschema
(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Schaltleistung	60 VA
min. Schaltleistung	3VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang	1 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

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 : 01.10.2012 / Blatt 1 von 3
Dokument 6816163002_de / Stand : 1 / 6686-12

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PC
Sechskantmutterwerkstoff	PA
Schalrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PVC
-Dichte	etwa 0,55 g/cm ³ ±10%
-Eintauchtiefe	26 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Dichtungswerkstoff	NBR
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 <u>(nur mit dazugehöriger Steckdose im montierten Zustand)</u>
max. Druck	10 bar

EG-Konformität

nach Richtlinie 2006/95/EC

Allgemeine Hinweise

Reproduzierbarkeit der Schaltepunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05\text{mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät.

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

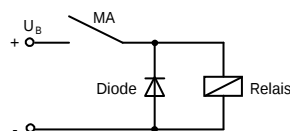
Die Toleranz der Schaltepunkte beträgt $\pm 2\text{mm}$.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

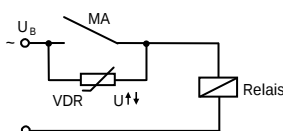
Induktive Lasten

bei Gleichspannung

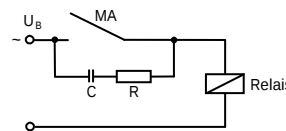


Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

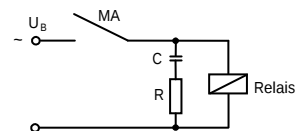
bei Wechselspannung



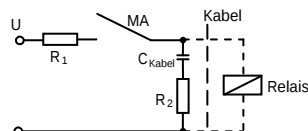
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR



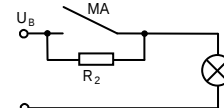
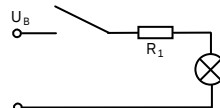
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied



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 : 01.10.2012 / Blatt 2 von 3
Dokument 6816163002_de / Stand : 1 / 6686-12

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 : 01.10.2012 / Blatt 3 von 3
Dokument 6816163002_de / Stand : 1 / 6686-12