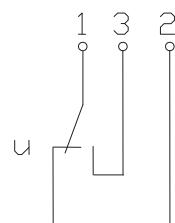
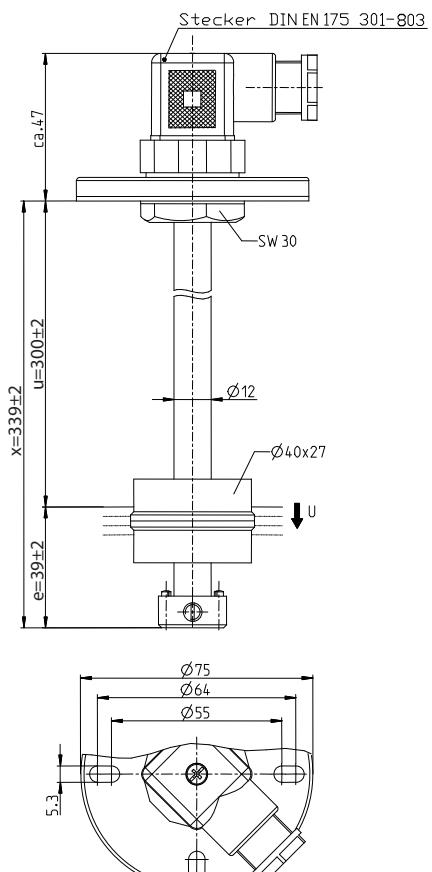
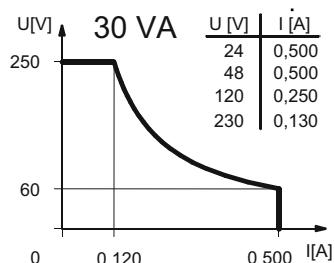


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 KTS 0339**Artikelnummer **6815210003**

Anschlusschema
(nicht betätigter Zustand)

**Leistungsdiagramm****Elektrische Daten**

Bemessungsspannung	U_r	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schalteistung		30 VA
Bemessungsisolationsspannung	U_i	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	4 kV AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		1 x Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PC
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10\%$
- Eintauchtiefe	$18 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose in gestecktem Zustand)
max. Druck	5 bar

Normen

DIN EN 60947-5-1

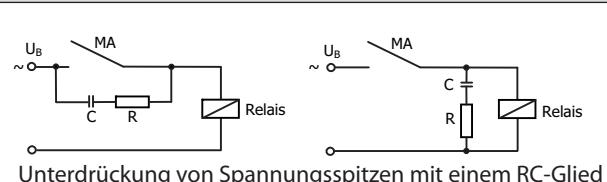
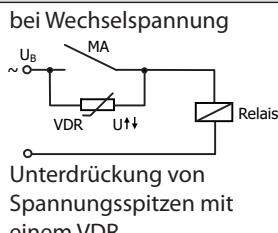
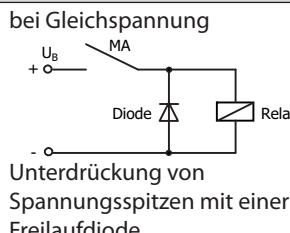
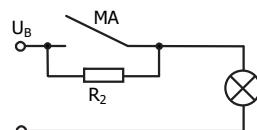
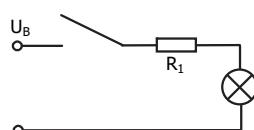
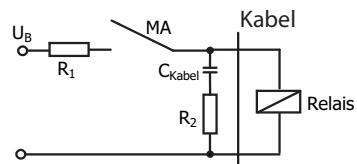
EU-Konformität

nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Allgemeine HinweiseDie 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**Kapazitive Lasten**

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung