

# Schwimmerschalter

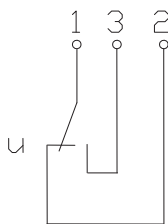
## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 KTS 0339**

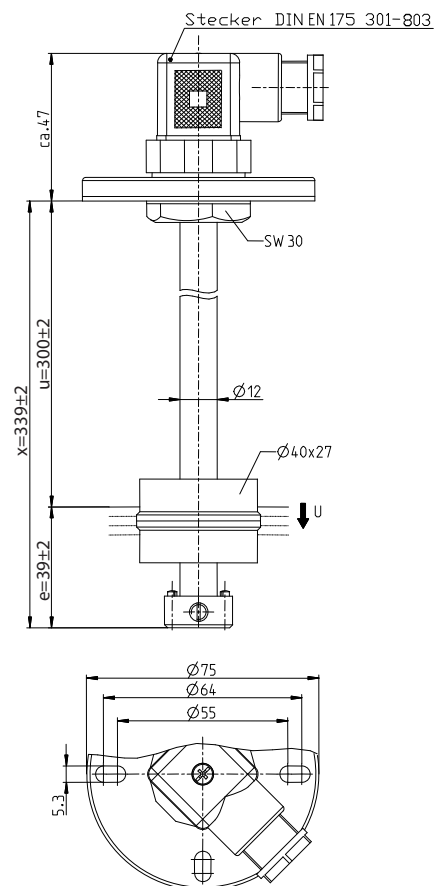
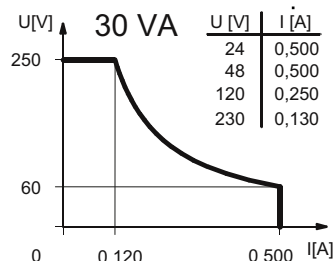
Artikelnummer **6815210003**

### Anschlussschema

(nicht betätigter Zustand)



### Leistungsdiagramm



### Elektrische Daten

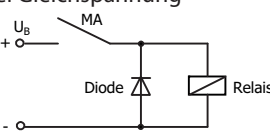
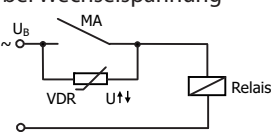
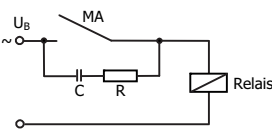
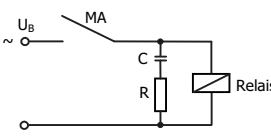
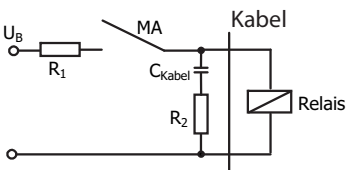
Bemessungsspannung	U <sub>r</sub>	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		30 VA
Bemessungsisolationsspannung	U <sub>i</sub>	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U <sub>imp</sub>	4 kV AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		1 x Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	PC
Schaltröhrewerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
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 (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 Hinweise
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm <sup>3</sup> . Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

Induktive Lasten	
<p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p>	<p>bei Wechselspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR</p>
 <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied</p>	
Kapazitive Lasten	
 <p>Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung</p>	