

# Schwimmerschalter

## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-713 KTS 0279**

Artikelnummer **6815100035**

**Anschlusschema**  
(nicht betätigter Zustand)

**Leistungsdiagramm**

U [V]	I [A]
24	0,500
48	0,500
120	0,250
230	0,130

Stecker DIN EN 175 301-803

ca. 48

Dichtung

SW30

$\phi 12$

$x = 279 \pm 2$

$o = 240$

$\phi 40 \times 27$

$e = 39$

$\phi 53$

$\phi 55$

$\phi 64$

$\phi 75$

### Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

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 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

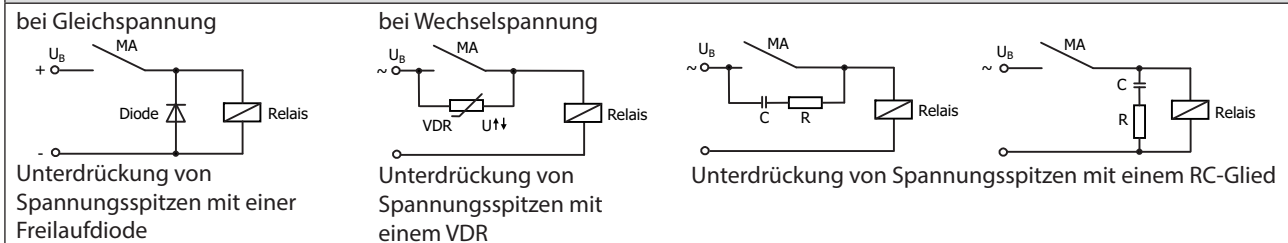
Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	PC
Schaltröhrewerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR und Silikon
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
max. Druck	10 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

**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/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**



**Kapazitive Lasten**

