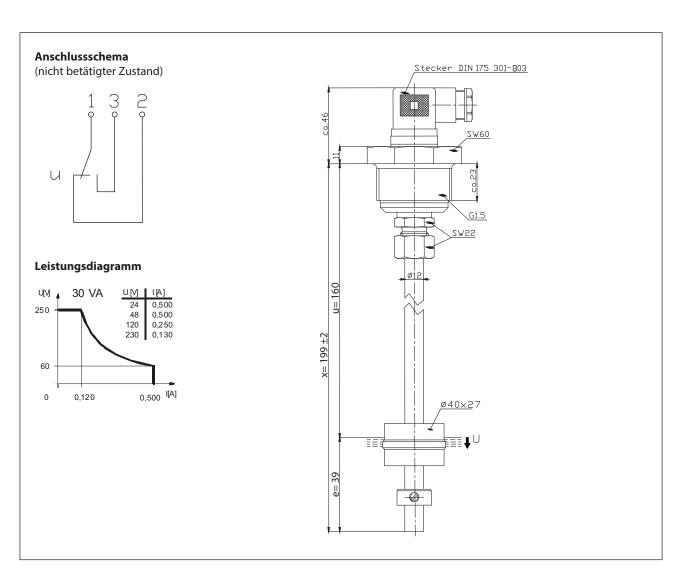


# **Schwimmerschalter**

# Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung MAA-713 KRS 0199

Artikelnummer 6815106007



### 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 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang	1 Umschalter , fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

**BERNSTEIN AG** . Hans-Bernstein-Straße 1 . 32457 Porta Westfalica . www.bernstein.eu

### **Technische Daten**



Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff SW60	PVC
Verschraubungswerkstoff SW22	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff - Dichte - Eintauchtiefe	POM etwa 0,7 g/cm³ ±10 % 18 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm³ )
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	10 bar

EG-Konformität	
	nach Richtlinie 2006/95/EG

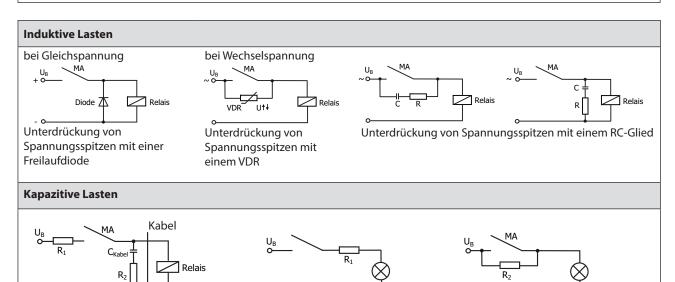
#### **Allgemeine Hinweise**

Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen  $\pm 0,05$  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.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!



Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung