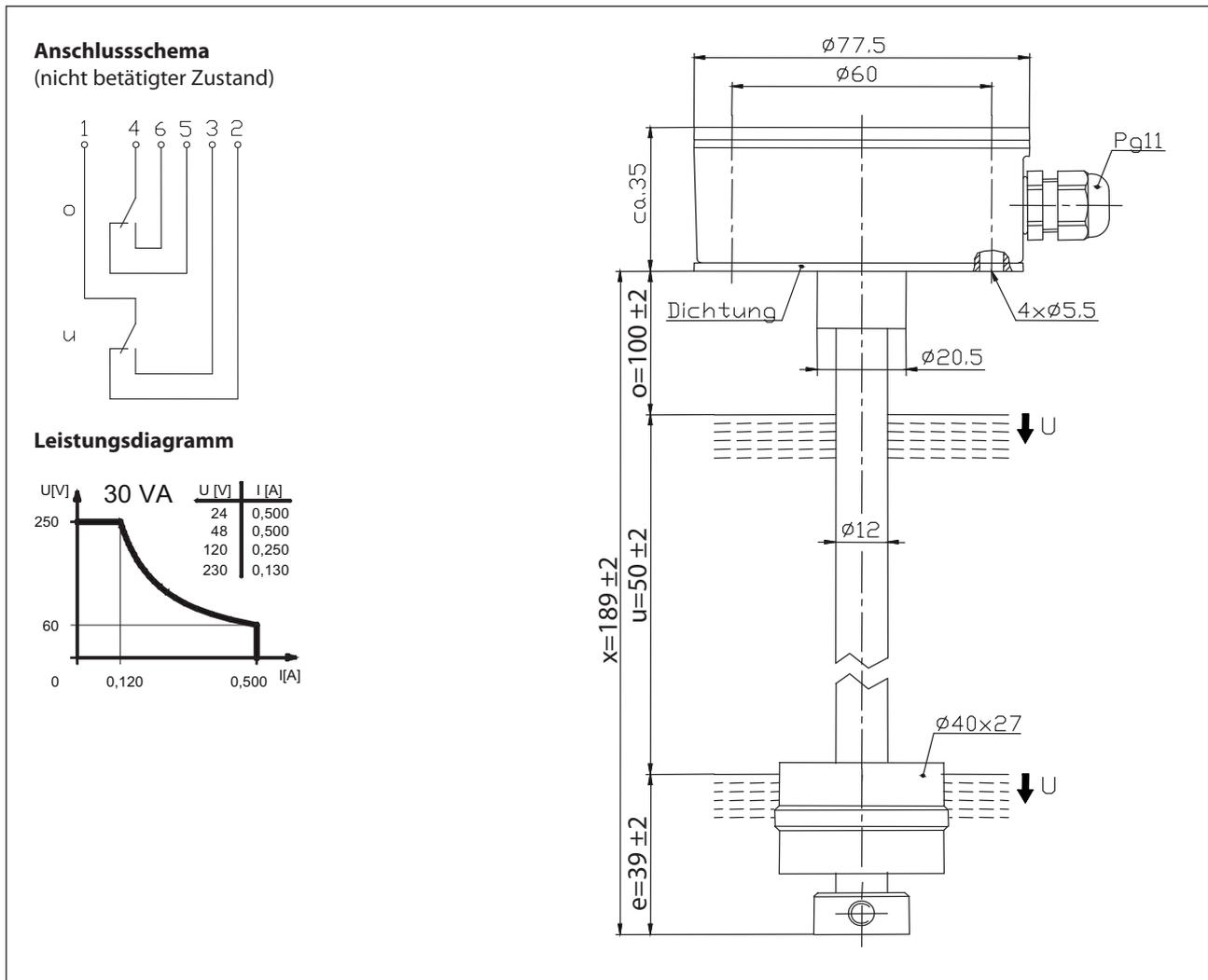


# Schwimmerschalter

## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAA-723 KSS 0189**

Artikelnummer **6825105807**



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>	2,5 kV AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		2 Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Anschlusskopfwerkstoff	Aluminium beschichtet RAL3016
Schaltröhrlwerkstoff	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
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Gehäusekopf
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 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 Wechselfspannung</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>		