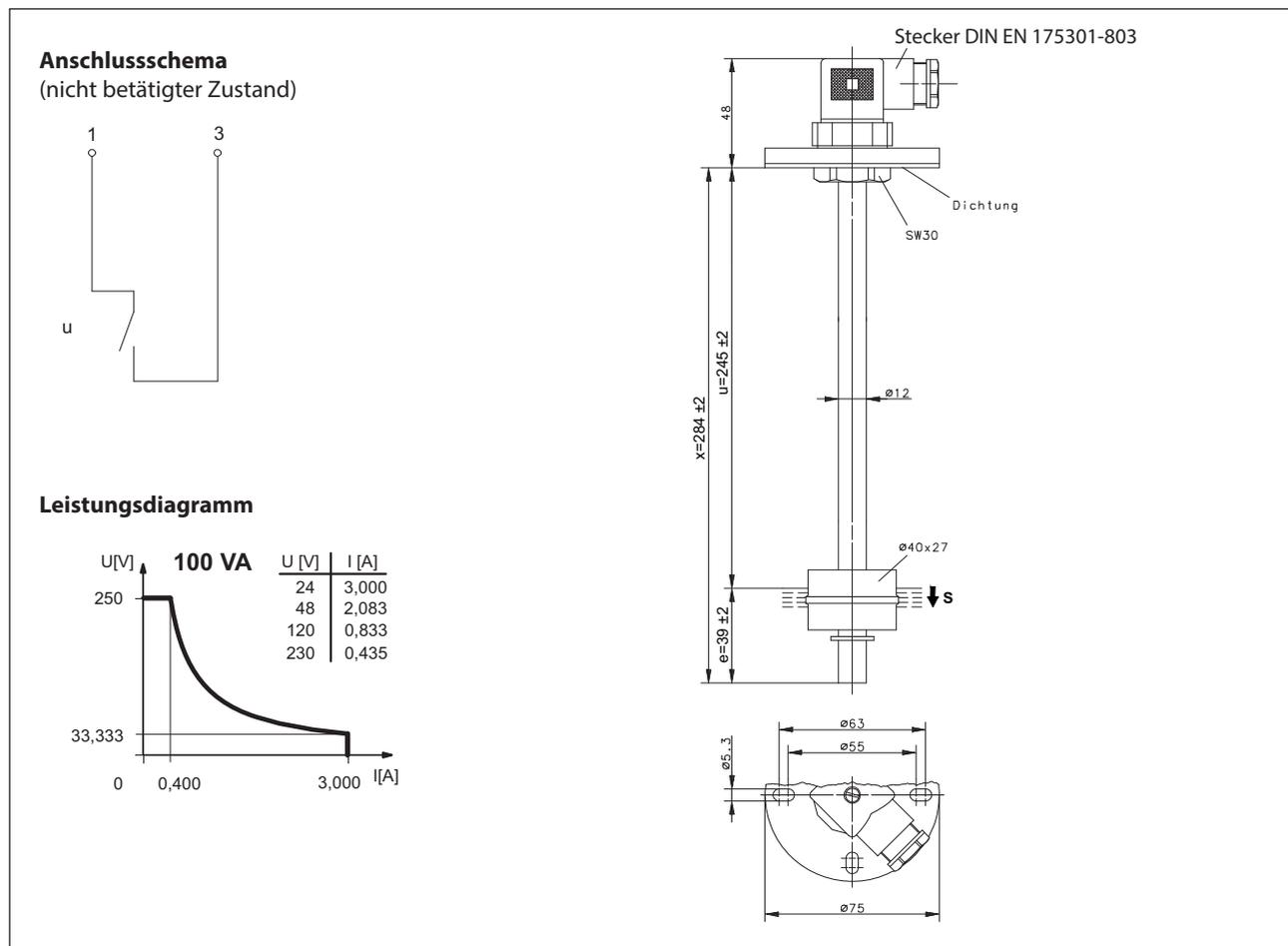


Schwimmerschalter

Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-712 FTS 0284**

Artikelnummer **6814210005**



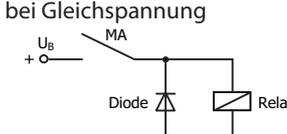
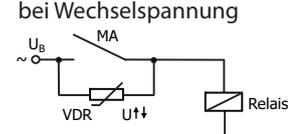
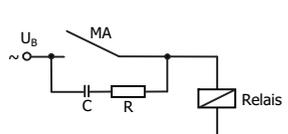
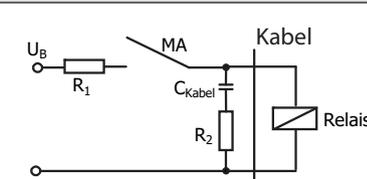
Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	U_n	250 V	
max. Schaltstrom		3,0 A	
max. Schaltleistung		100 VA	
Bemessungsisolationsspannung	U_i	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	4 kV AC	
Überspannungskategorie		II	
Ausgang		1 Schließer, fallendes Niveau	
Schutzklasse		II (schutzisoliert)	

Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	PC
Schaltröhrlwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
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)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.1030)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C to +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C to +60 °C
Anschlussart	Stecker DIN EN 175301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose in gestecktem Zustand)
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^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		
<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>Kontaktsschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung</p>	