

Schwimmerschalter

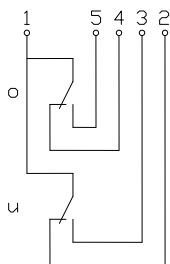
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-723 LYS 0439**

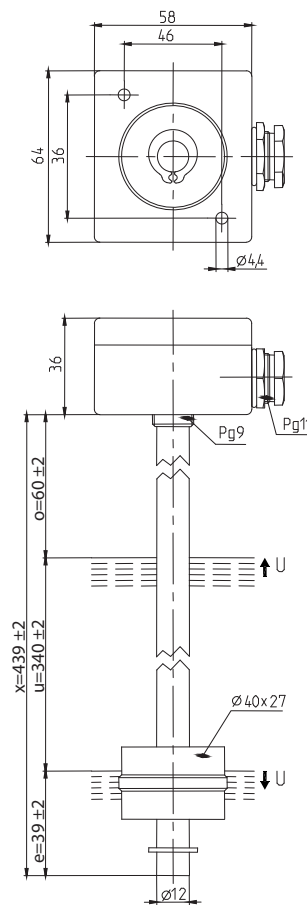
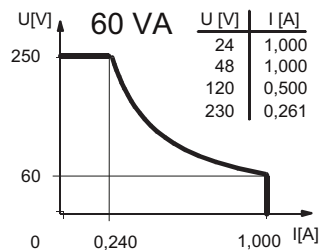
Artikelnummer **6826210010**

Anschlussschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



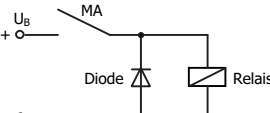
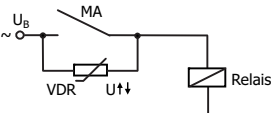
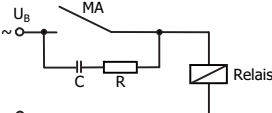
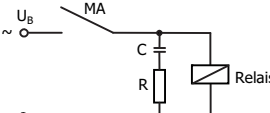
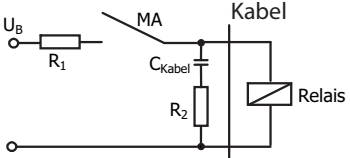
Elektrische Daten			
max. Schaltspannung		250 V	
max. Schaltstrom		1,0 A	
max. Schaltleistung		60 VA	
min. Schaltleistung		3 VA	
Bemessungsisolationsspannung	U _i	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	2,5 kV AC	
Überspannungskategorie		II	
mechanische Lebensdauer		10 ⁷ bis 10 ⁸ Schaltungen	
Ausgang		1 x Umschalter, steigendes Niveau 1 x Umschalter, fallendes Niveau	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet RA 7001
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (CW453K)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
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

Allgemeine Hinweise
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!

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