

## Schwimmerschalter

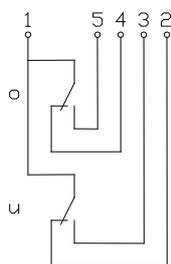
### Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-723 LYS 0139**

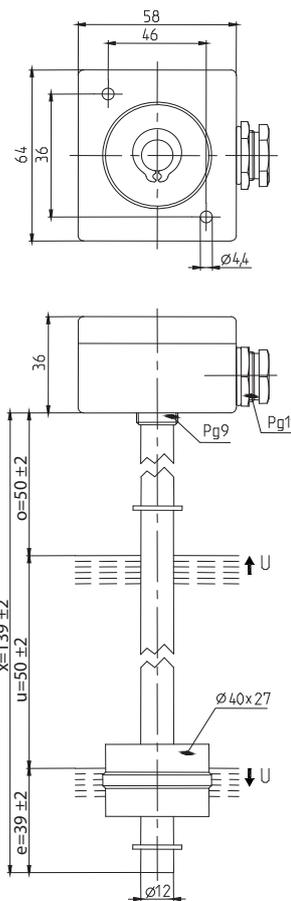
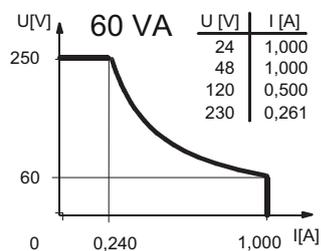
Artikelnummer **6826210075**

#### Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



#### Leistungsdiagramm



Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	$U_r$	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	
Ausgang		1 x Umschalter, steigendes Niveau	
		1 x Umschalter, fallendes Niveau	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet RAL 7001
Schaltröhrewerkstoff	CuZn37 (CW508L)
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> )
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 (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**

bei Gleichspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

bei Wechselfpannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

**Kapazitive Lasten**

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung