

Schwimmerschalter

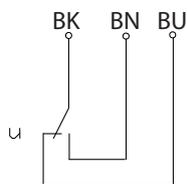
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 LYS 0340**

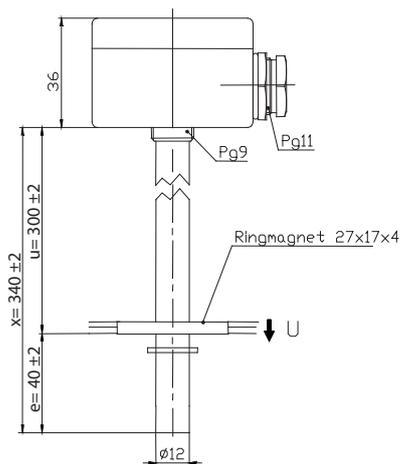
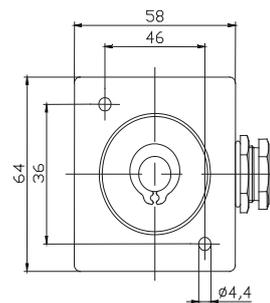
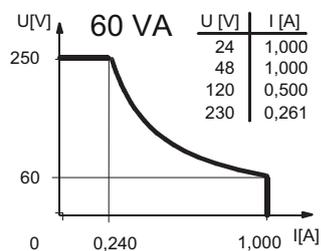
Artikelnummer **681628009**

Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	U_n	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 Umschalter, fallendes Niveau	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet RAL 7001
Schaltröhrewerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Ring magnet DA27XDI17XH4mm	Hartferrit 7/21
Greifringwerkstoff	CuSn8 (CW453K)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C to +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C to +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

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 Wechselfspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

Kapazitive Lasten

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung