

Schwimmerschalter

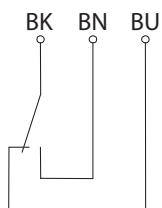
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAM-713 KSS 0260**

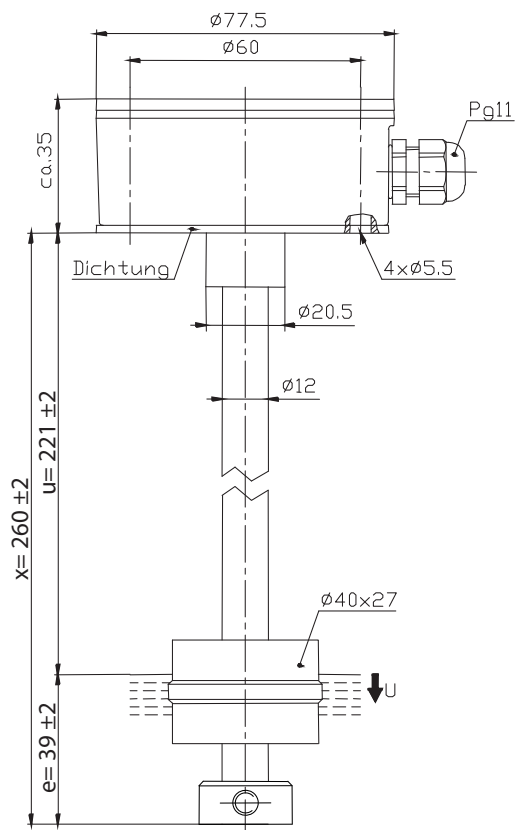
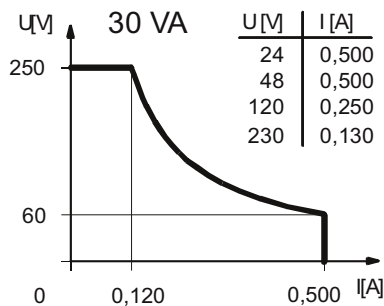
Artikelnummer **6815105415**

Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



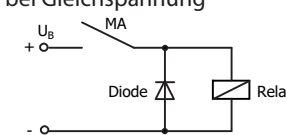
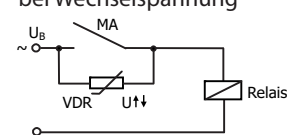
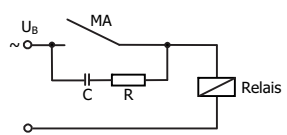
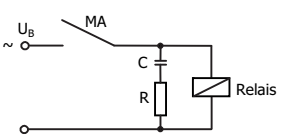
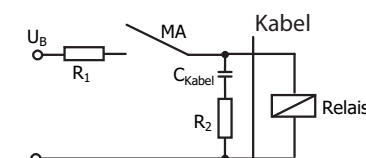
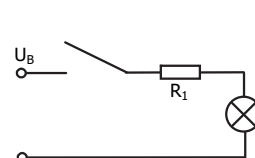
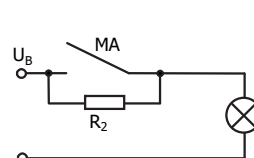
Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	U_n	250 V	
max. Schaltstrom		0,5 A	
max. Schaltleistung		30 VA	
Bemessungsisolationsspannung	U_i	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	1,2 kV AC	
Überspannungskategorie		II	
mechanische Lebensdauer		je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen	
Ausgang		1 Umschalter , fallendes Niveau	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet RAL 3016
Schaltröhrewerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
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

Allgemeine Hinweise
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät. 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!</p>

Induktive Lasten			
<p>bei Gleichspannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode</p>	<p>bei Wechsellspannung</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>			