

# Schwimmerschalter

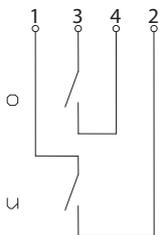
## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAE-722 KAS 0300**

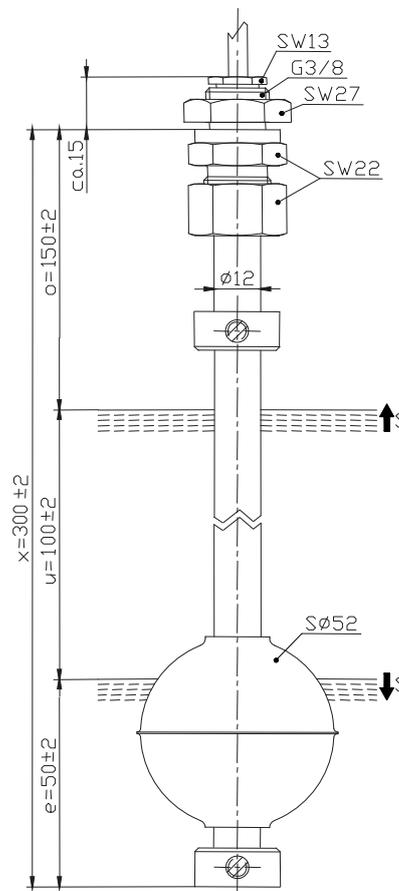
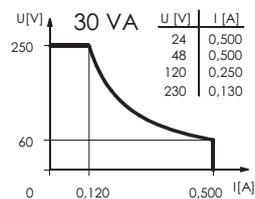
Artikelnummer **6825182029**

### Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



### Leistungsdiagramm



### Elektrische Daten

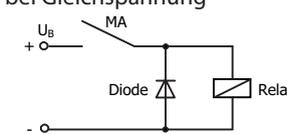
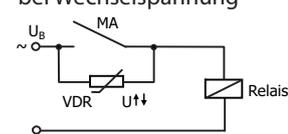
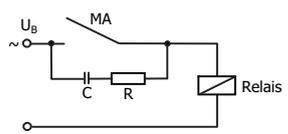
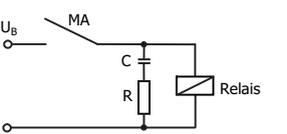
Bemessungsspannung	$U_r$	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		30 VA
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	4 kV AC
Überspannungskategorie		II
Ausgang		1 Schließer, steigendes Niveau 1 Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

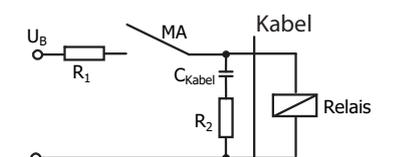
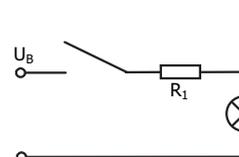
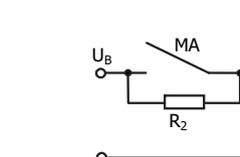
Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X10CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,65 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	32 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +100 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +100 °C
Anschlussart	Kabel 4 x 0,50 mm <sup>2</sup> x 5 m ± 5 %; Silikon
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	15 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			
<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		
		
Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung		