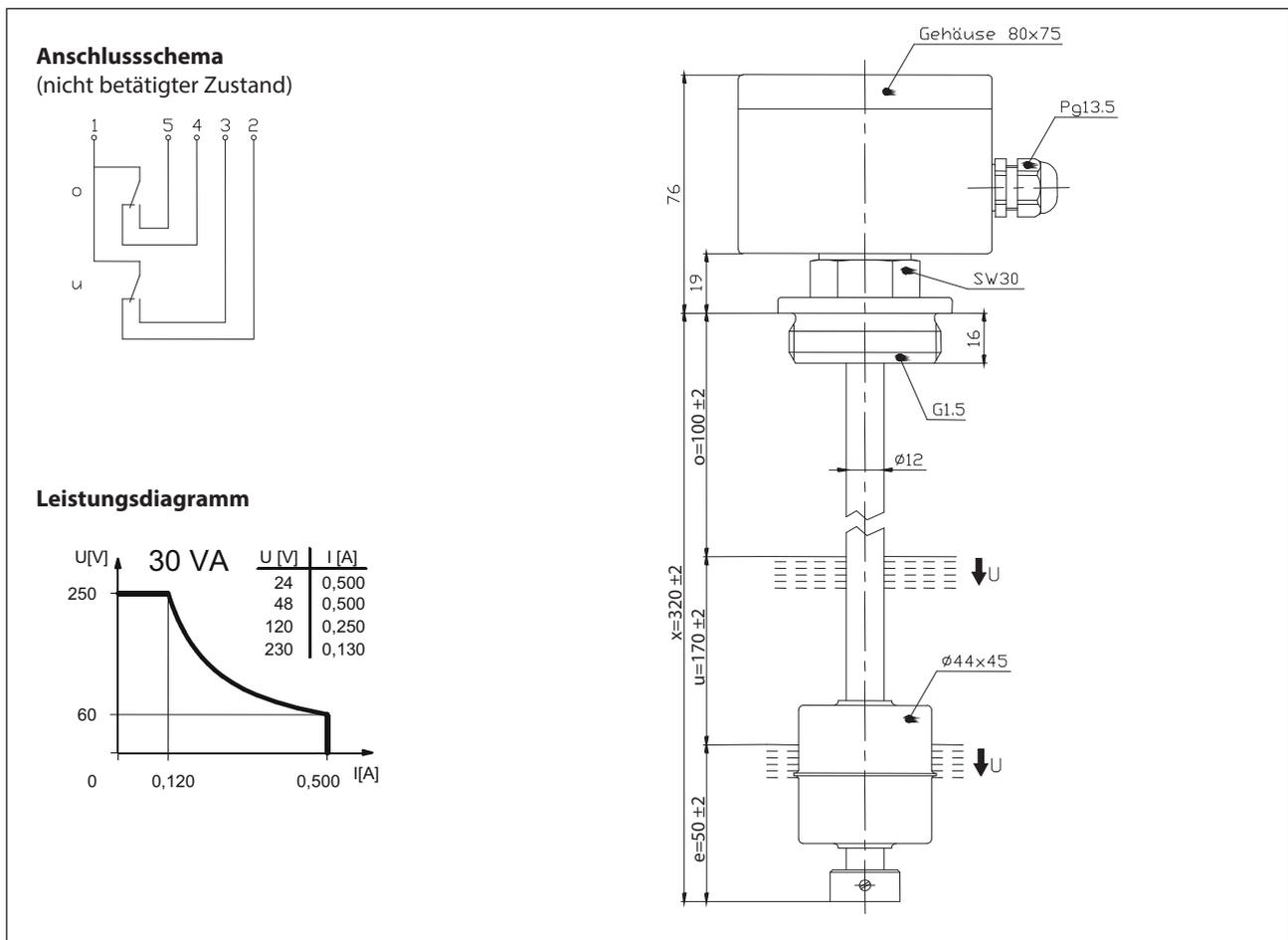


# Schwimmerschalter

## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 KR1,5S 0320**

Artikelnummer **6825128047**



Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	$U_r$	250 V	
max. Schaltstrom		0,5 A	
max. Schaltleistung		30 VA	
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	2,5 kV AC	
Überspannungskategorie		II	
mechanische Lebensdauer		10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen	
Ausgang		2 Umschalter, fallendes Niveau	
Schutzklasse		I	

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet (RAL 7001)
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,7 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)
Dichtungswerkstoff	Klingersil C-4400
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Gehäusekopf
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

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 Wechselfpannung</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>	