

# Schwimmerschalter

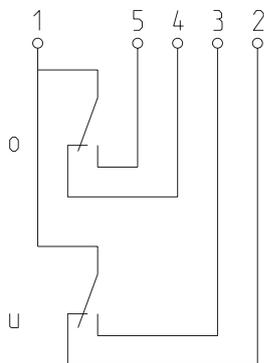
## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAN-723 KYS 0285**

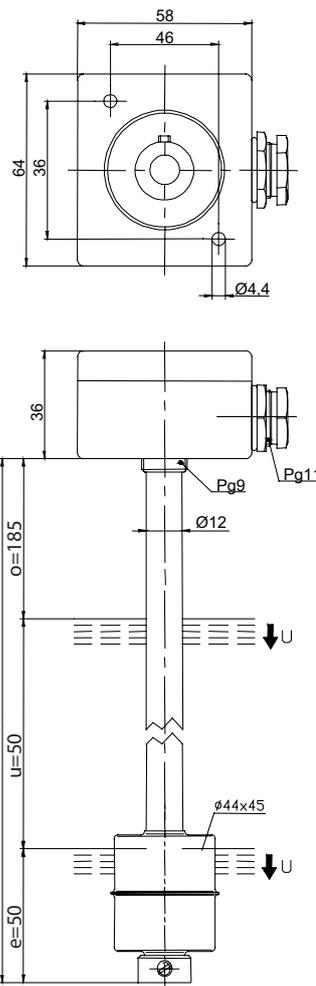
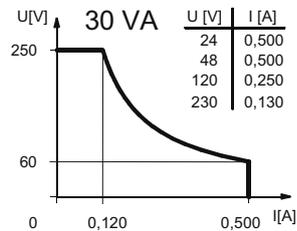
Artikelnummer **6825180002**

### Anschlusschema

(unbetätigter Zustand)



### Leistungsdiagramm



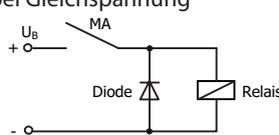
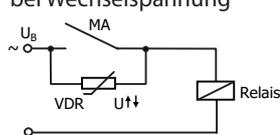
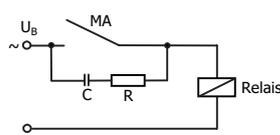
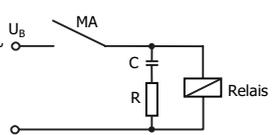
Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	U <sub>n</sub>	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		30 VA
mechanische Lebensdauer		10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang		2 x Umschalter, fallendes Niveau
Schutzklasse		I

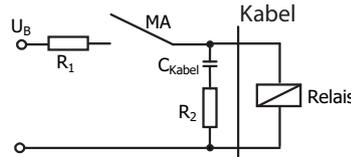
Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	GD-AlSi12 (3.2581.05)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	33 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi 17 122 (1.4571)
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
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05mm, bezogen auf ein Schaltgerät.                      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!</p>

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