

Schwimmerschalter

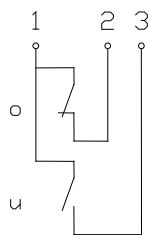
Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAK-722 KTOS 0365**

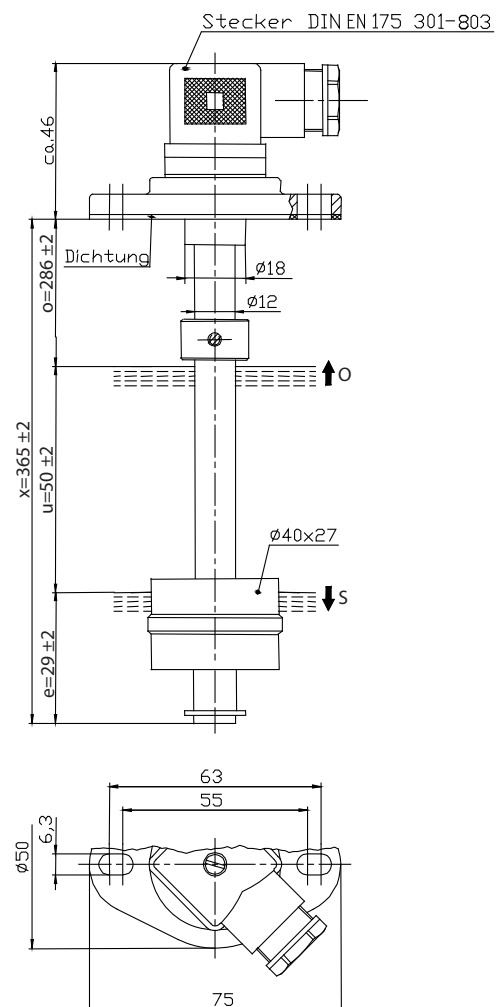
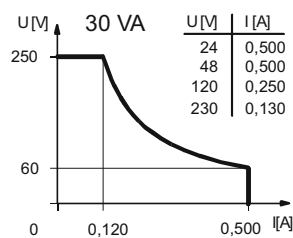
Artikelnummer **6825300003**

Anschlussschema

(nicht betätigter Zustand)



Leistungsdiagramm



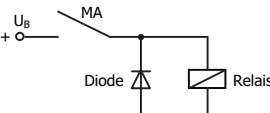
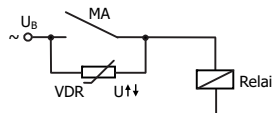
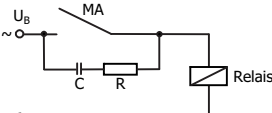
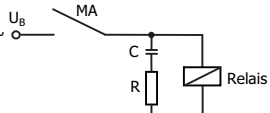
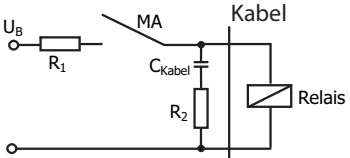
Elektrische Daten

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 Öffner, steigendes Niveau 1 Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Flanschwerkstoff	PA6.6
Schaltröhrewerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	18 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Stellingwerkstoff	PVC
Greifringwerkstoff	CuSn8
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529 (nur mit dazugehöriger Steckdose in gestecktem Zustand)
max. Druck	5 bar

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Allgemeine Hinweise
Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm ³ . 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 Wechselspannung  Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR
 Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied	
Kapazitive Lasten	
 Kontaktsschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung	