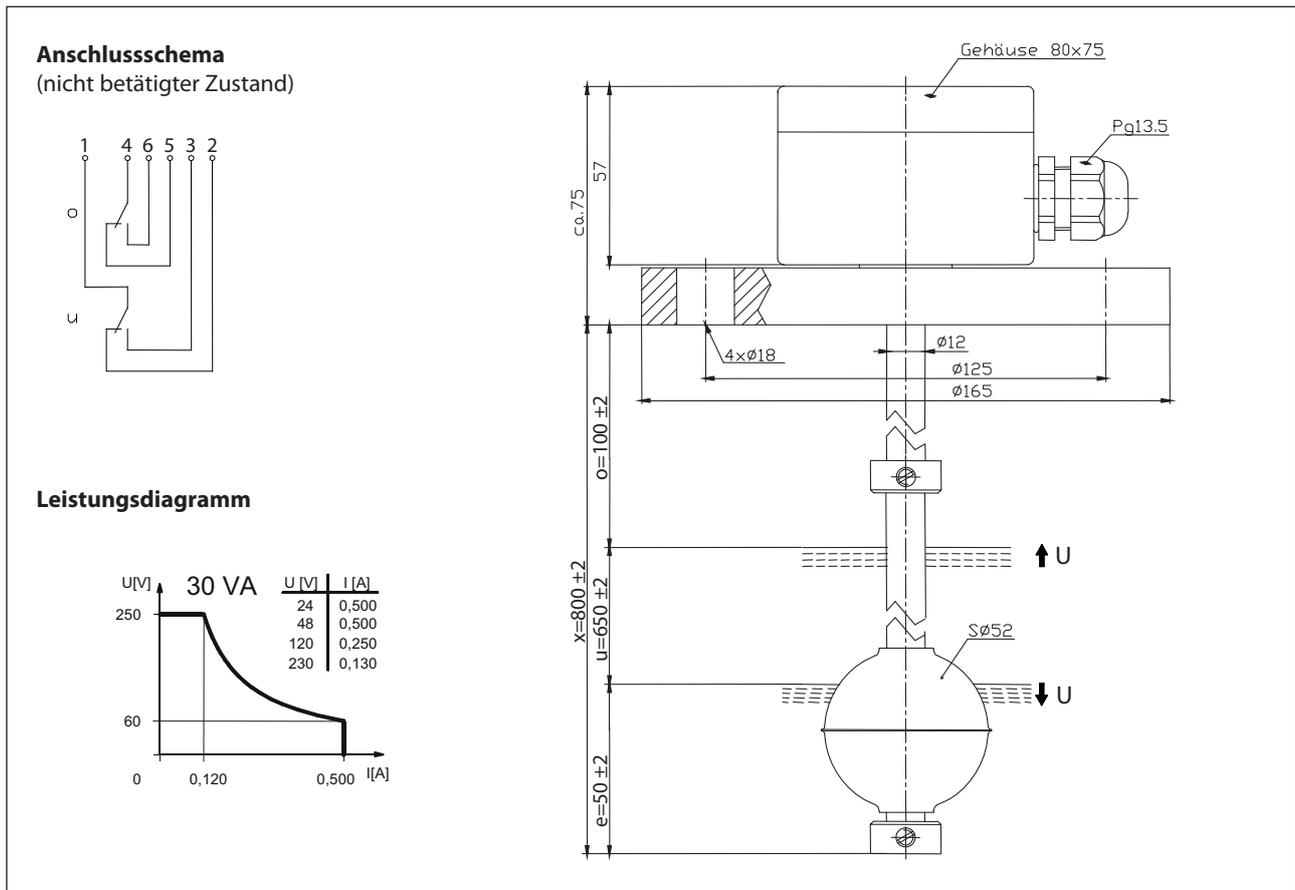


# Schwimmerschalter

## Baureihe Standard-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MAE-723 KDN50S 0800**

Artikelnummer **6825190008**



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
Ausgang		1 Umschalter, fallendes Niveau 1 Umschalter, steigendes Niveau
Schutzklasse		I

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	Aluminium beschichtet, RAL 7001
Kabelverschraubungswerkstoff	PA6
Flanschwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,69 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	33 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Dichtungswerkstoff	Klingersil C-4400 und NBR
Greifringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +90 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +90 °C
Anschlussart	Klemmleiste im Anschlusskopf
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 bar

Normen
DIN EN 60947-5-1

**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**

bei Gleichspannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

bei Wechselfpannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

**Kapazitive Lasten**

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung