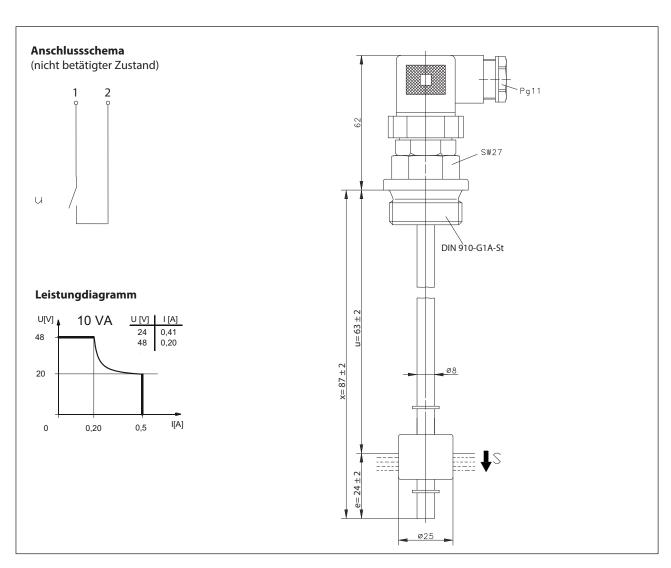


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung MSK1-MS-R1-S 0087

Artikelnummer **6891210002**



Elektrische Daten		
Bemessungsspannung	Ur	48 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
Bemessungsisolationsspannung	U_{i}	50 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	500 V AC
Überspannungskategorie		II
mechanische Lebensdauer		10 ⁷ bis 10 ⁹ Schaltungen
Ausgang		1 Schließer , fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

BERNSTEIN AG . Hans-Bernstein-Straße 1 . 32457 Porta Westfalica . www.bernstein.eu

Technische Daten



Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	S235JR (1.0037), verzinkt
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (CW508L)
Schwimmerwerkstoff - Dichte - Eintauchtiefe	PP etwa 0,55 g/cm³ ±10 % 12 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm³)
Greifringwerkstoff	CuSn8 (CW453K)
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Stecker 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

Normen	
	DIN EN 60947-5-1

Allgemeine Hinweise

Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm³.

Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ±2 mm.

Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden!

Nur in Stromkreisen mit sicherer Trennung und in Bereichen mit örtlichen Potentialausgleich betreiben.

Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!

