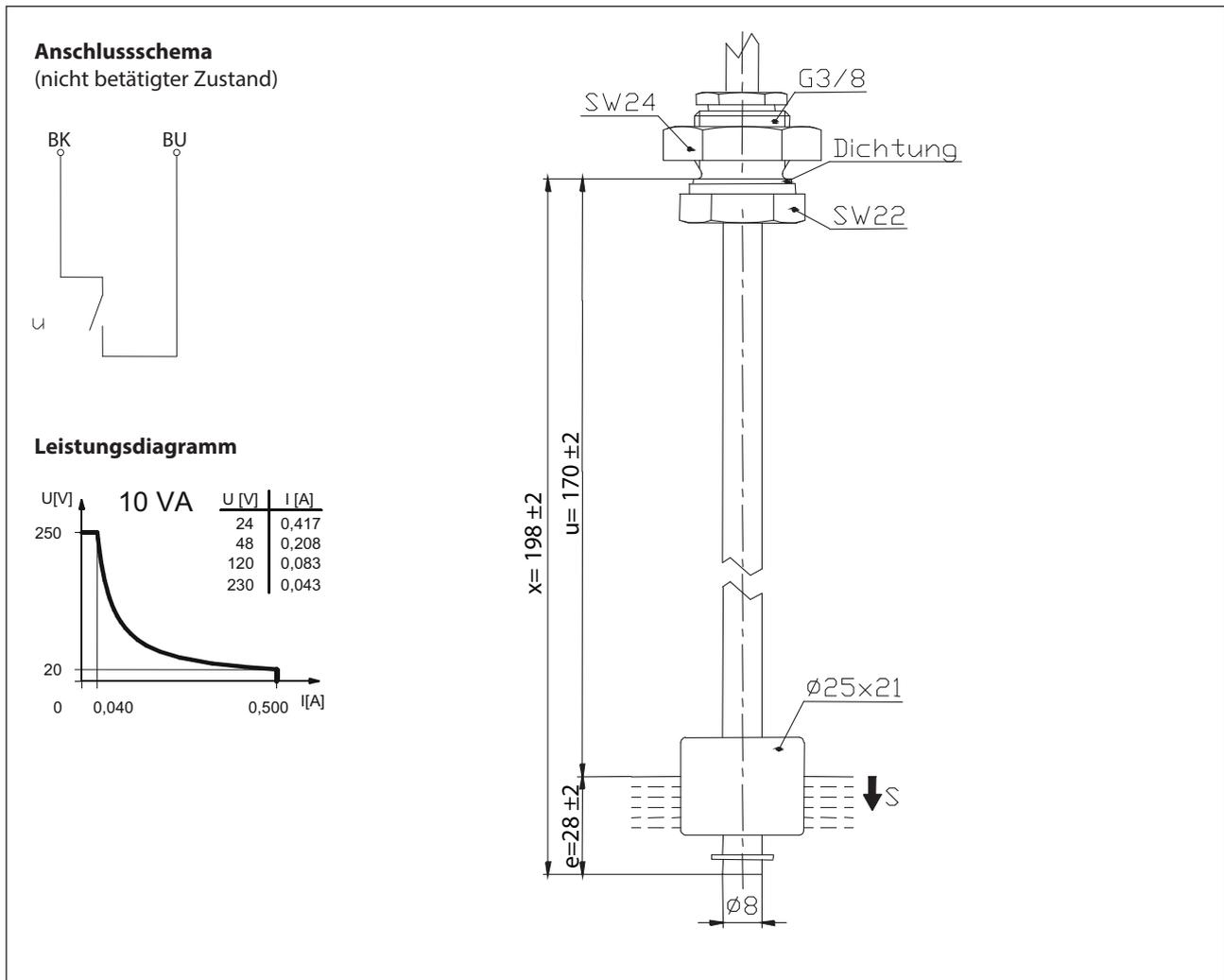


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK7-NI-R3/8S 0198**

Artikelnummer **6891193001**



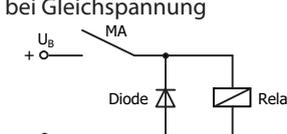
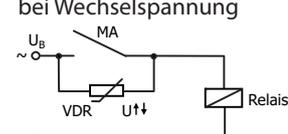
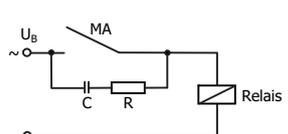
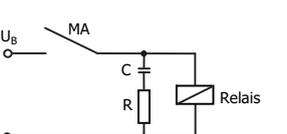
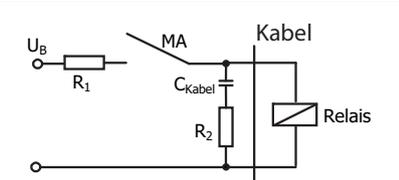
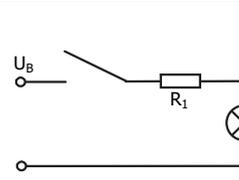
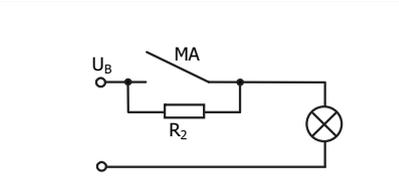
Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	10 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang	1 Schließer, fallendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Sechskantmutterwerkstoff	X8CrNiS18-9 (1.4305)
Schaltröhrenwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	PVDF
- Dichte	etwa 0,8 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	17 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	X39CrMo17 (1.4122)
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +100 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +100 °C
Anschlussart	Kabel 2 x 0,5 mm ² x 5 m ± 5 %, Silikon
Schutzart	IP 65 nach IEC 529 / EN 60529
max. Druck	5 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Allgemeine Hinweise
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen ±0,05 mm, bezogen auf ein Schaltgerät. 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 an sicheren Spannungsquellen betreiben! 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 Wechselfpannung</p>  <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR</p>	 <p>Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied</p>	
Kapazitive Lasten			
			
Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung			