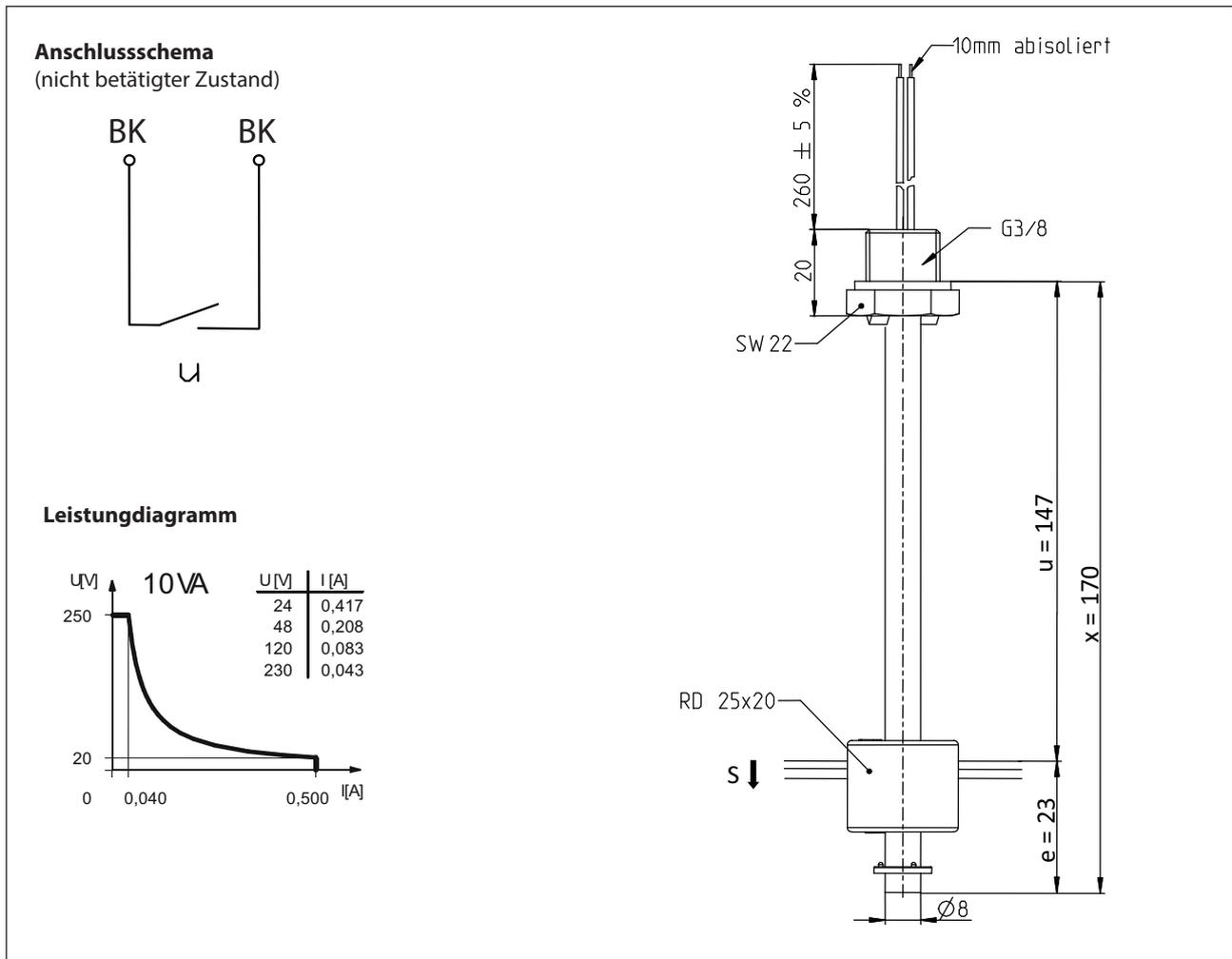


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK2-PVC-R3/8 0170**

Artikelnummer **6891323061**

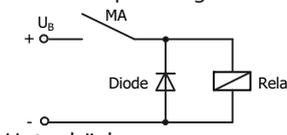
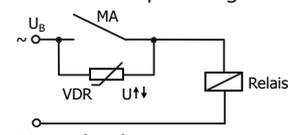
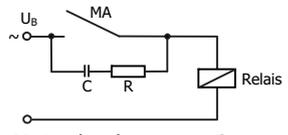
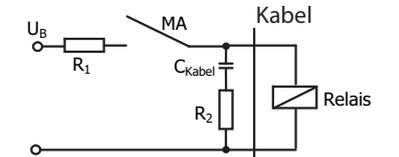


Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

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 (schutisoliert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	PVC
Sechskantmutterwerkstoff	PVC
Schaltröhrenwerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	PVC
- Dichte	etwa 0,7 g/cm ³ ±10 %
- Eintauchtiefe	17 mm ± 2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
Greifringwerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Litze 0,25 mm ² , PVC
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! 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 Wechselfspannung</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>	