

## Schwimmerschalter

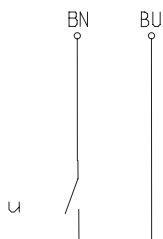
### Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK2-PVC-PG7-S 0040**

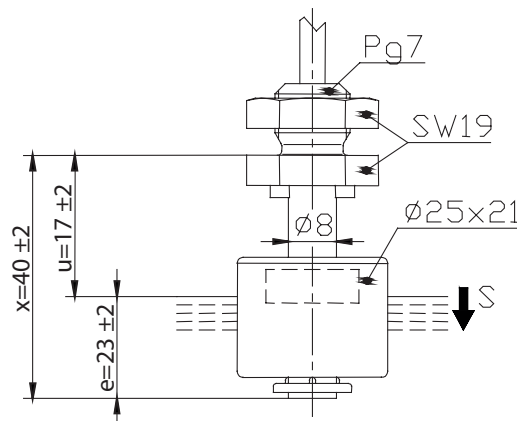
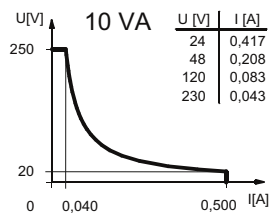
Artikelnummer **6891324002**

#### Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



#### Leistungdiagramm



#### Elektrische Daten

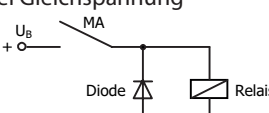
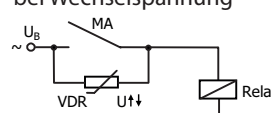
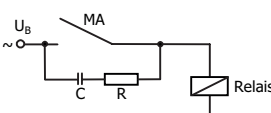
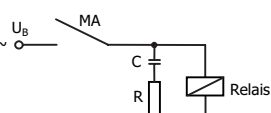
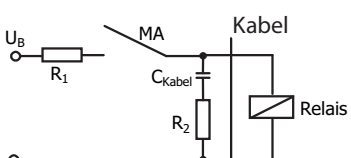
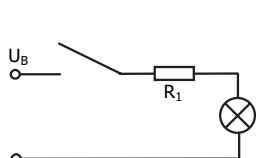
Bemessungsspannung	$U_e$	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
Ausgang		1 Schließer , fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	PVC
Sechskantmutterwerkstoff	PA
Schwimmerwerkstoff	PVC
- Dichte	etwa 0,7 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	17 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	PVC
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> x 2 m ± 5 %, PVC
Schutzart	IP 65 nach EN 60529
max. Druck	5 bar

Normen
DIN EN 60947-5-1

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

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		bei Wechselspannung	
			
Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode	Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR	Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied	
Kapazitive Lasten			
			
Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung		