

## Schwimmerschalter

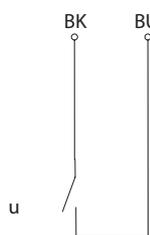
### Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PP-PG7-O 0040**

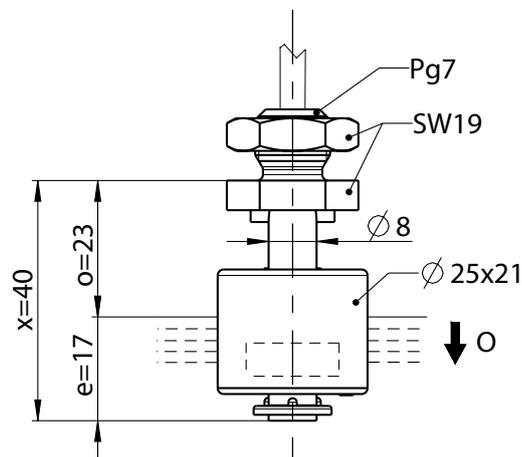
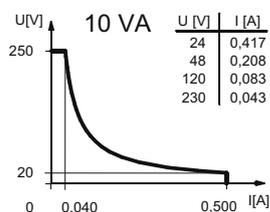
Artikelnummer **6891414017**

#### Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



#### Leistungsdiagramm



#### Elektrische Daten

Bemessungsspannung	$U_r$	250 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	4 kV AC
mechanische Lebensdauer		$10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Ausgang		1 Öffner, fallendes Niveau
Schutzklasse		II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Gehäusewerkstoff	PP
Sechskantmutterwerkstoff	PA
Schwimmerwerkstoff	PP
- Dichte	etwa 0,55 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	12 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	PP
Umgebungstemperatur	-15 °C bis +100 °C (Kabel bewegt) -25 °C bis +100 °C (Kabel fest verlegt)
Mediumtemperatur	-15 °C bis +100 °C (Kabel bewegt) -25 °C bis +100 °C (Kabel fest verlegt)
Anschlussart	Kabel 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> x 10 m ± 5 %, PVC
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

Normen
DIN EN 60947-5-1

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

**Allgemeine Hinweise**

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/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!

