

# Schwimmerschalter

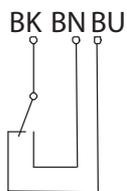
## Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK3-PVC-R3/8-U 0040**

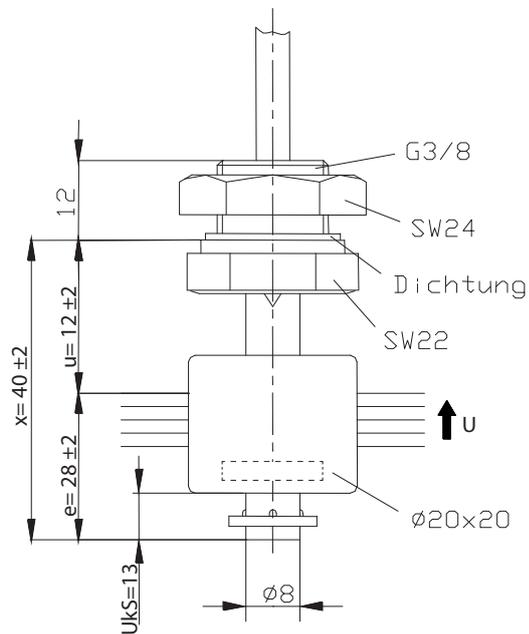
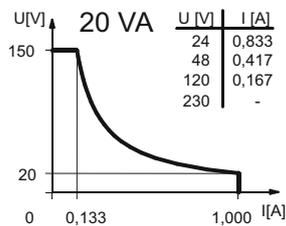
Artikelnummer **6891333010**

### Anschlusschema

(nicht betätigter Zustand)



### Leistungsdiagramm



### Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	150 V
max. Schaltstrom	1 A
max. Schaltleistung	20 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last $10^7$ bis $10^9$ Schaltungen
Ausgang	1 Umschalter, steigendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	PVC
Schaltröhrenwerkstoff	PVC
Schwimmerwerkstoff	NBR
- Dichte	etwa 0,75 g/cm <sup>3</sup> ±10 %
- Eintauchtiefe	15 mm ± 2 mm ( bei Dichte 1 g/cm <sup>3</sup> )
Greifringwerkstoff	PVC
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> x 3 m ± 5 %, PVC
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

**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!

