

# Schwimmerschalter

## Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK2-PVC-R3/8ST-O 0126**

Artikelnummer **6891323070**

**Anschlusschema**  
(nicht betätigter Zustand)

**Leistungsdiagramm**

U [V]	I [A]
24	0,417
48	0,208
120	0,083
230	0,043

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

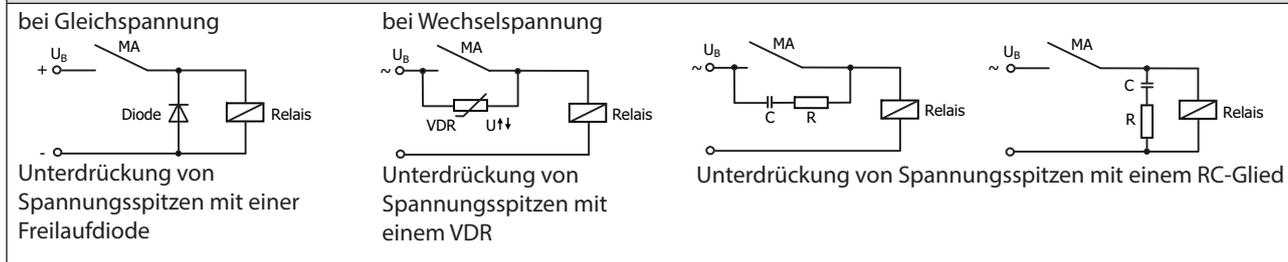
Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	10 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10 <sup>7</sup> bis 10 <sup>9</sup> Schaltungen
Ausgang	1 Öffner , steigendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	PVC
Schaltröhrenwerkstoff	PVC
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
Dichtungswerkstoff	NBR
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Steckverbinder M12 x 1 DC 4-polig (Pole 1 und 3 belegt)
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	5 bar

**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!

### Induktive Lasten



### Kapazitive Lasten

