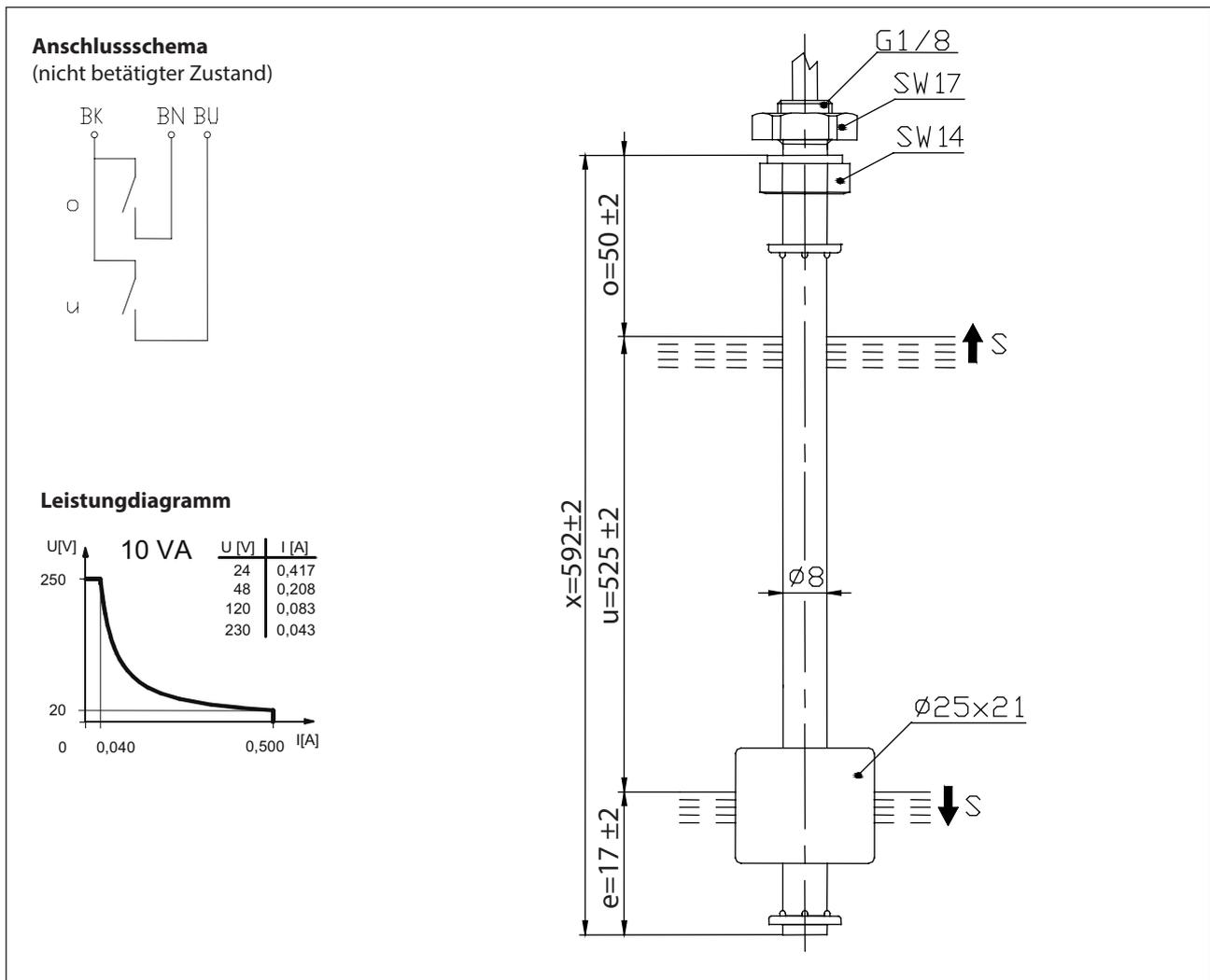


# Schwimmerschalter

## Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSK1-PVC-R1/8-2S 0592**

Artikelnummer **6891311006**



Elektrische Daten			
Bemessungsspannung	$U_n$	250 V	
max. Schaltstrom		0,5 A	
max. Schaltleistung		10 VA	
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	300 V AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	4 kV AC	
Überspannungskategorie		II	
Ausgang		1 Schließer, steigendes Niveau	
		1 Schließer, fallendes Niveau	

Mechanische Daten	
Anschlusskopfwerkstoff	PVC
Sechskantmutterwerkstoff	PP
Schaltröhrlwerkstoff	PVC
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	PVC
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Mediumtemperatur	-5 °C bis +60 °C
Anschlussart	Kabel 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> x 1 m, PVC
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ 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

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einer Freilaufdiode

bei Wechselfpannung

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem VDR

Unterdrückung von Spannungsspitzen mit einem RC-Glied

**Kapazitive Lasten**

Kontaktschutz mit Widerständen zur Strombegrenzung