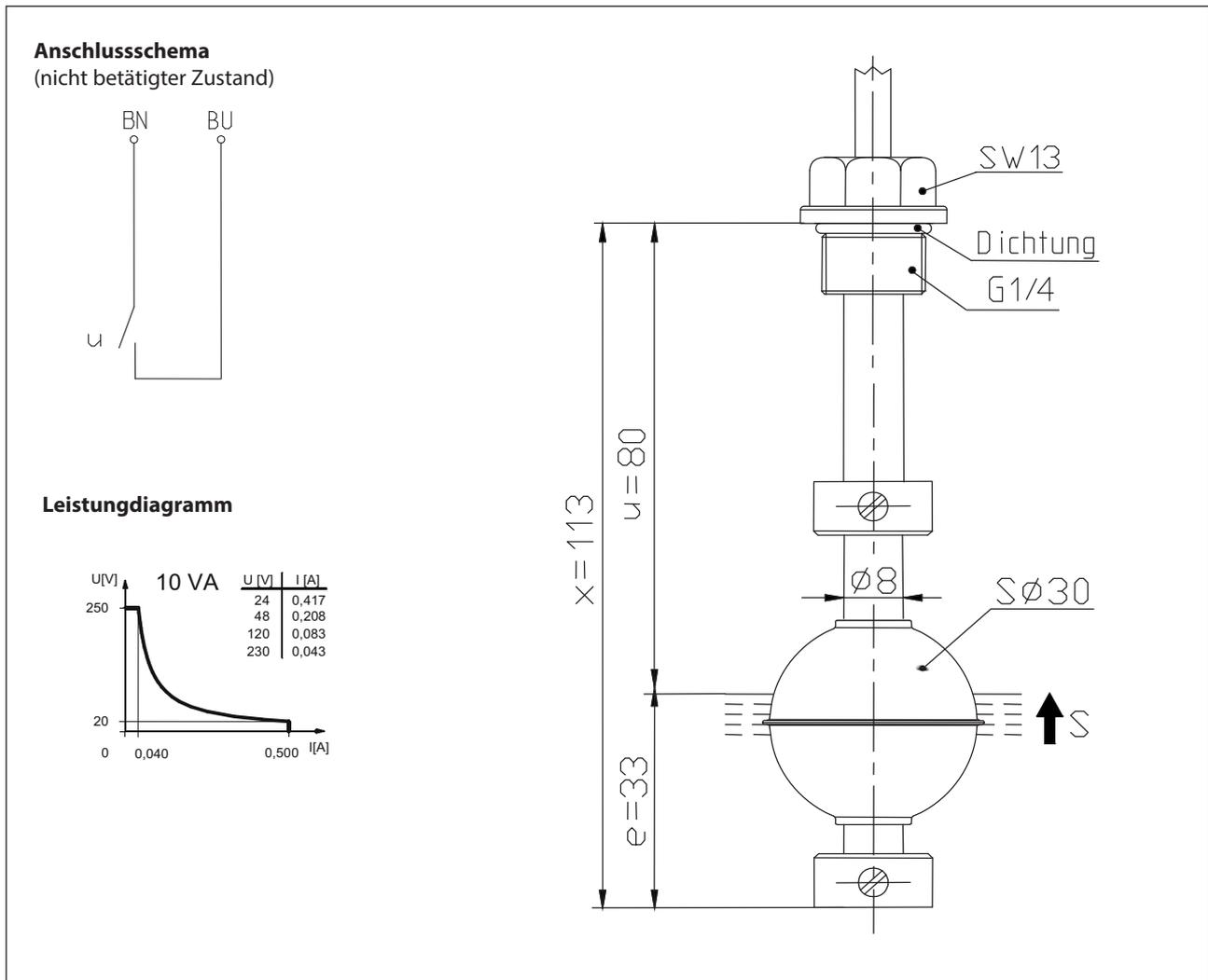


Schwimmerschalter

Baureihe Miniatur-Schwimmerschalter

Typbezeichnung **MSN1-NI-R1/4-S 0113**

Artikelnummer **6891172005**



Kennzeichnende Merkmale nach DIN EN 60947-5-1

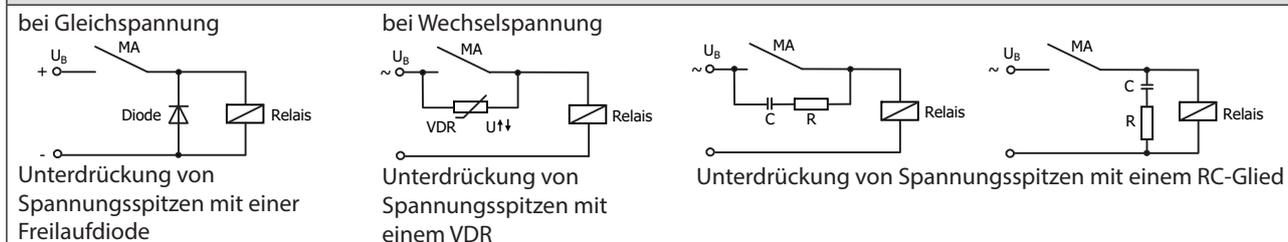
Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	10 VA
mechanische Lebensdauer	je nach zu schaltender Last 10^7 bis 10^9 Schaltungen
Ausgang	1 Schließer , steigendes Niveau
Schutzklasse	II (schutzisoliert)

Mechanische Daten	
Verschraubungswerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schaltröhrlwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa $0,7 \text{ g/cm}^3 \pm 10 \%$
- Eintauchtiefe	$18 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$ (bei Dichte 1 g/cm^3)
Stellringwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtung	VMQ70
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +160 °C
Mediumtemperatur	-10 °C bis +160 °C
Anschlussart	Kabel $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 \times 1 \text{ m} \pm 5 \%$, Silikon
Schutzart	IP 65 nach IEC 529/ EN 60529
max. Druck	10 bar

EG-Konformität
nach Richtlinie 2006/95/EG

Allgemeine Hinweise
<p>Reproduzierbarkeit der Schaltpunkte bei gleichen geometrischen Verhältnissen $\pm 0,05 \text{ mm}$, bezogen auf ein Schaltgerät. Die Maße der Schaltpunkte beziehen sich auf eine Flüssigkeitsdichte von 1 g/cm^3. Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt $\pm 2 \text{ mm}$. Maximale Daten dürfen nicht überschritten werden! Bei induktiven und kapazitiven Lasten unbedingt Kontaktschutz beachten!</p>

Induktive Lasten



Kapazitive Lasten

