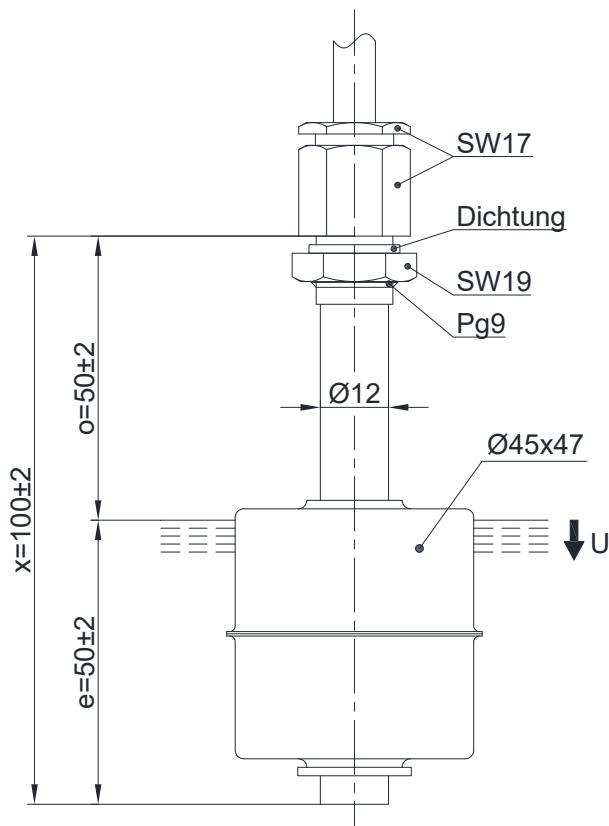


Technische Daten

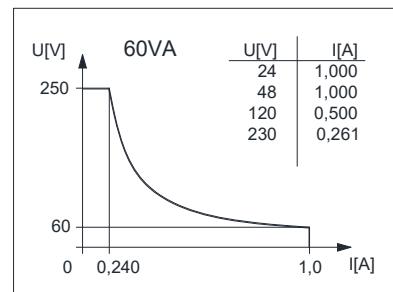
Niveauschalter

Typenbezeichnung: **SP1M-N2-13-0-010**

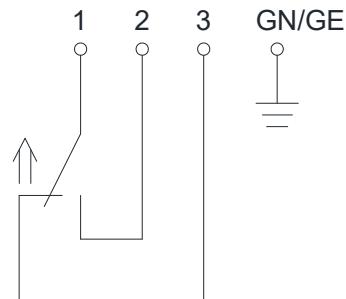
Artikelnummer: **8610125004**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(ohne Flüssigkeit)



Elektrische Daten

Ausgangsart	Reedkontakt
Schalfunktion	1 Umschalter, fallendes Niveau
max. Durchgangswiderstand	0,1 Ω
max. Schaltstrom	1,0 A
max. Transportstrom	2,0 A
max. Schaltspannung	250 V
max. Schaltleistung	60 VA

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

Technische Daten

Niveauschalter



Typenbezeichnung: **SP1M-N2-13-0-010**

Artikelnummer: **8610125004**

Mechanische Daten

Druckkabelverschraubungswerkstoff (SW17)	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Buchsenwerkstoff (SW17)	CuZn37 (2.0321)
Sechskantmutterwerkstoff (SW19)	CuZn37 (2.0321)
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
- Dichte	etwa 0,69 g/cm ³ ±10%
- Eintauchtiefe	32 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
- max. Druck	25 bar
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.1030)
Dichtungswerkstoff	NBR
Anschlussart	1,0 m Kabel, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

Thermische Daten

Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumstemperatur	-5°C bis +60°C

Allgemein

Montage	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 ³ . Die Toleranz der Schaltpunkte beträgt ± 2 mm.
Induktive und kapazitive Lasten	unbedingt Kontaktschutz vorsehen
EG-Konformität 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie	

- Änderungen bleiben vorbehalten. -