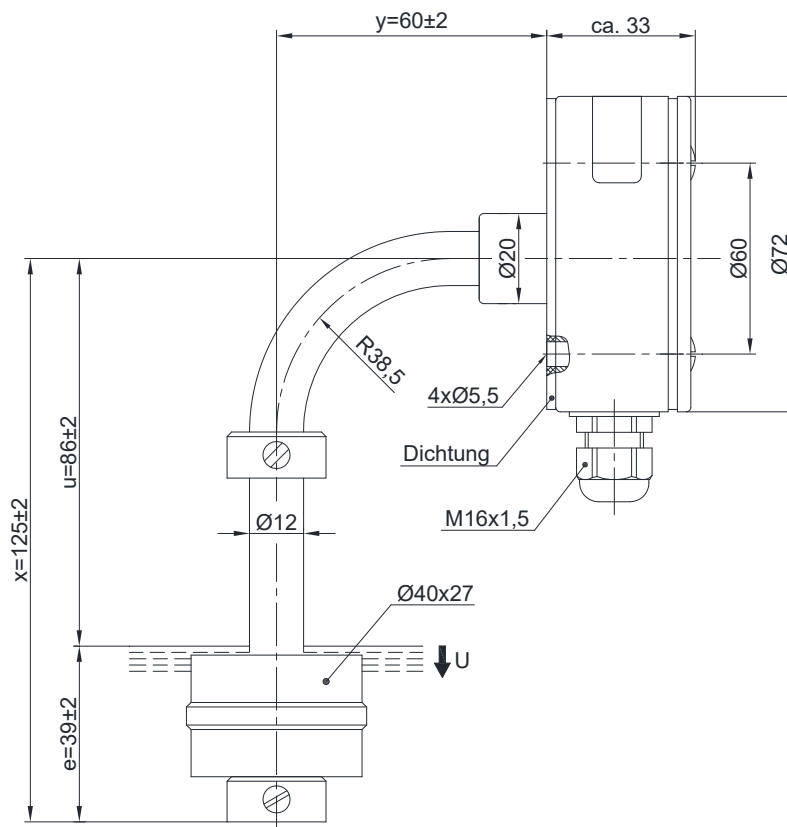


Technische Daten

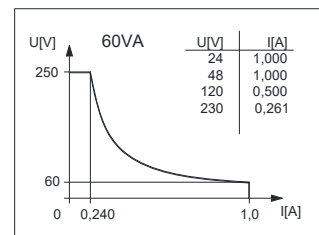
Niveauschalter

Typenbezeichnung: **SF2N-L1-13-0-G-10**

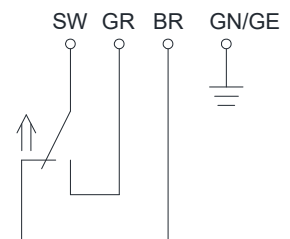
Artikelnummer: **8613211046**



Leistungsdiagramm
(maximale Werte)



Anschlußschema
(ohne Flüssigkeit)



Elektrische Daten

Ausgangsart	Reedkontakt
Schaltfunktion	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: **SF2N-L1-13-0-G-10**

Artikelnummer: **8613211046**


Mechanische Daten

Anschlussgehäusewerkstoff	GK-AlSi12 (3.2581.02)
Schaltrohrwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Schwimmerwerkstoff	POM
- Dichte	etwa 0,69 g/cm ³ ±10%
- Eintauchtiefe	18 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
- max. Druck	10 bar
Stellingwerkstoff	X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
Dichtungswerkstoff	NBR
Anschlussart	Klemmleiste im Gehäusekopf
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1

Thermische Daten

Umgebungstemperatur	-5°C bis +60°C
Mediumtemperatur	-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. -