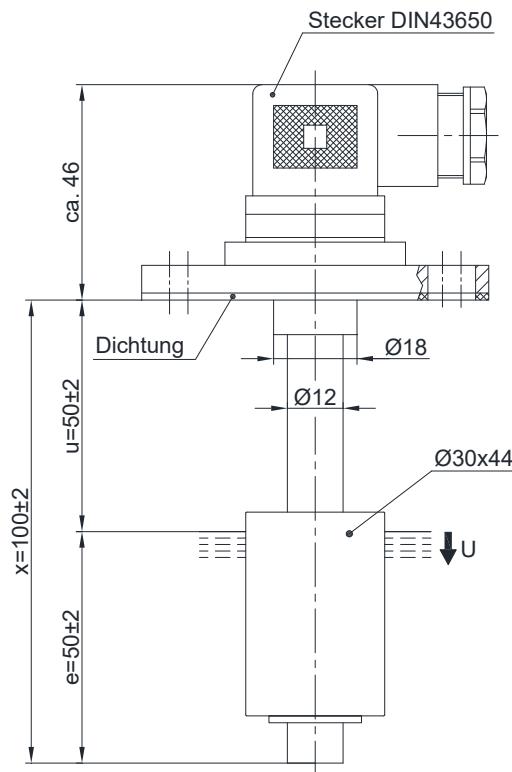


Technische Daten

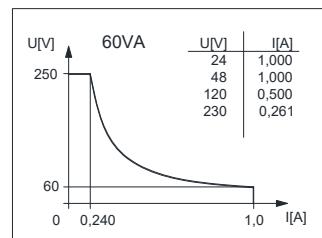
Niveauschalter

Typenbezeichnung: **SF3M-P2-13-0-S**

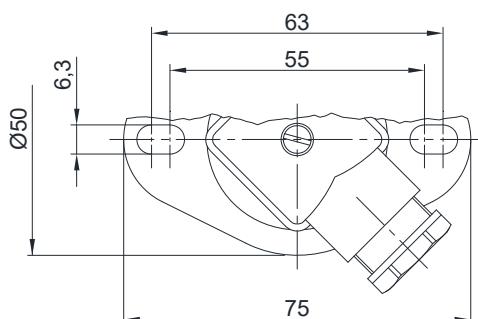
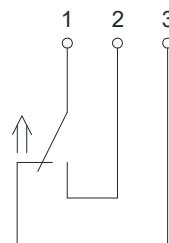
Artikelnummer: **8613322010**



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

Achtung: Ausführung ohne Schutzleiter. Nur mit Schutzkleinspannung oder externer Erdung betreiben!

- Änderungen bleiben vorbehalten. -

Technische Daten

Niveauschalter



Typenbezeichnung: **SF3M-P2-13-0-S**

Artikelnummer: **8613322010**

Mechanische Daten

Flanschwerkstoff	PA
Schaltrohrwerkstoff	CuZn37 (2.0321)
Schwimmerwerkstoff	PP
- Dichte	etwa 0,6 g/cm ³ ±10%
- Eintauchtiefe	28 mm ±2 mm (bei Dichte 1 g/cm ³)
- max. Druck	10 bar
Greifringwerkstoff	CuSn8 (2.1030)
Dichtungswerkstoff	NBR
Anschlussart	Steckverbindung nach DIN 43650
Schutzart	IP 65 nach DIN VDE 0470 T1 <u>nur mit Steckdose</u>

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. -