



1) Gehäuse 2) aktive Fläche 3) Deckel 4) Poti 5) Funktionsanzeige gelb 6) Betriebsspannungsanz. grün

- Füllstandsensor
- NPN
- Schließer (NO)
- nicht bündig
- Kabel mit Steckverbinder, PUR, 0.30 m M08x1-S49
- medienabhängig justierbar



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität	CE
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP67/akt. Fläche: IP68 10bar
Funktionsanzeige	ja
verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	ja
Lieferumfang	1 Mutter und 1 O-Ring 10x2
Baureihe	Füllstandsensor
Kurzschlusschutz	ja

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Kabel mit Steckverbinder
Bem.-Betriebsspannung U _e DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung U _i	75 V DC
Bemessungsbetriebsstrom I _e	50 mA
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30.0 V
Betriebsspannung UB min. DC [V]	10.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Lastkapazität max. (bei U _e)	10.000 µF
Leerlaufstrom max. I _o	11.0 mA
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltausgang	NPN
Schaltfrequenz f max. (bei U _e)	10 Hz

Schaltfunktion
 Sensitivität
 Spannungsfall statisch max.

Schließer (NO)
 medienabhängig justierbar
 2.0 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Durchmesser d1	M12x1,0
Gewinde (A)	M12x1
Kabeldurchmesser D max.	4.7 mm
Kabellänge L [m]	0.30 m
Lagertemperatur max.	+80 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig
Steckerart	M08x1-S49
Tiefe	62.5 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	105 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-5 °C
Werkstoff aktive Fläche	PEEK
Werkstoff Deckel	PA
Werkstoff Gehäuse	PEEK
Werkstoff Kabelmantel	PUR

Zusatztext

Die Gegentakt-Schaltausgänge dürfen nicht parallel geschaltet werden.

