



1) aktive Fläche 2) Gehäuse 3) Deckel

- Füllstandsensoren
- PNP
- Schließer (NO)
- nicht bündig
- Klemmen,
- 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	nein
Schutzklasse	II
Lieferumfang	1 Schraubendreher 1 Mutter
Baureihe	Füllstandsensoren
Kurzschlusschutz	ja
MTTF	873 a

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Klemmen
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	75 V DC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Bemessungsfrequenz Netz	DC
Betriebsspannung UB max. DC [V]	35.0 V
Betriebsspannung UB min. DC [V]	10.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Lastkapazität max. (bei Ue)	10.000 µF
Leerlaufstrom max. I0	15.0 mA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltausgang	PNP
Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	5 Hz

Schaltfunktion
 Sensitivität
 Spannungsfall statisch max.

Schließer (NO)
 medienabhängig justierbar
 2.7 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	1,5 Nm
Befestigungslänge	12.0 mm
Druckfestigkeit	10 bar
Gewinde (A)	M18x1
Höhe (kleine Seite)	48.5 mm
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig
Tiefe	106.0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	125 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-30 °C
Werkstoff aktive Fläche	PTFE
Werkstoff Deckel	Al-Druckguss
Werkstoff Gehäuse	1.4305

Bemerkungen

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst.

