



1) aktive Fläche 2) Gehäuse 3) Deckel



Allgemeine Merkmale

Baureihe	Füllstandsensoren
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Lieferumfang	Mutter Schraubendreher
Sensitivität	medienabhängig justierbar
Zulassung/Konformität	CE

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige	nein
Funktionsanzeige	ja

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließer (NO)
---------------	--------------------

Elektrische Merkmale

Ausgangsstrom max.	[LEER]
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Bemessungsisolationsspannung Ui	75 V DC
Bereitschaftsverzug tv max.	300 ms
Betriebsspannung Ub	10...35 VDC
Eingangsspannung	[LEER]
Gebrauchskategorie	DC-13
Lastkapazität max. bei Ue	10 µF
Reststrom Ir max.	200 µA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltfrequenz	5 Hz
Schutzklasse	II
Spannungsfall statisch max.	2.7 V

Stromaufnahme max.	[LEER]
Verpolungssicher	ja
Verschmutzungsgrad	3

Elektrischer Anschluss

Anschluss	[LEER]
Anschluss (COM 1)	[LEER]
Anschluss (COM 2)	[LEER]
Anschluss (IO-Link/Service)	[LEER]
Anschluss (Spannungsversorgung IN)	[LEER]
Anschluss (Spannungsversorgung OUT)	[LEER]
Anschluss 2	[LEER]
Anschluss 3	[LEER]
Anschlussart	[LEER]
Kabeldurchmesser D	[LEER]
Kabellänge	[LEER]
Kurzschlusschutz	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Klemmbereich	[LEER]
--------------	--------

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	873 a
--------------	-------

Material

Aktive Fläche, Material	PTFE
Deckelmaterial	[LEER]
Gehäusematerial	Edelstahl (1.4305)
Mantelmaterial	[LEER]

Mechanische Merkmale

Abmessung	54.8 x 48.5 x 106 mm
Abmessung	[LEER]
Anschlussquerschnitt	[LEER]
Anzugsdrehmoment	1.5 Nm
Druckfestigkeit max.	10 bar
Einbau	nicht bündig
Gewinde (A)	M18x1
Kabellänge Spirale	[LEER]

Umgebungsbedingungen

Kabeltemperatur, feste Verlegung	[LEER]
Kabeltemperatur, flexible Verlegung	[LEER]
Schutzart IEC 60529	IP67 aktive Fläche: IP68 10 bar
Umgebungstemperatur	-30...125 °C
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..

Anschlussbild

