



1) Poti 2) LED Funktionsanzeige



Allgemeine Merkmale

Grundnorm	IEC 60947-5-2
Sensitivität	Schaltabstand justierbar
Zulassung/Konformität	CE cULus

Ausgang/Schnittstelle

Schaltausgang	PNP Schließler (NO)
---------------	---------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsstrom Ie	50 mA
Bemessungsisolationsspannung Ui	75 V DC
Bereitschaftsverzug tv max.	100 ms
Betriebsspannung Ub	12...30 VDC
Gebrauchskategorie	DC-13
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltfrequenz	100 Hz
Spannungsfall statisch max.	1.5 V

Elektrischer Anschluss

Anzahl der Leiter	3
Kabellänge	2 m
Kurzschlusschutz	ja
Leiterquerschnitt	0.14 mm ²
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

Erfassungsbereich/Messbereich

Hysterese H max. (% von Sr)	15.0 %
-----------------------------	--------

Messbereich	1...8 mm
Nennschaltabstand Sn	8 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	20 %
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	5.0 %

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	680 a
--------------	-------

Material

Aktive Fläche, Material	PP
Deckelmaterial	PP
Gehäusematerial	PP
Mantelmaterial	PUR

Mechanische Merkmale

Abmessung	34 x 16 x 8 mm
Einbau	bündig

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-30...70 °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

