



1) aktive Fläche

- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig
- Kabel, PUR, 5.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität	cULus CE
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Funktionsanzeige	ja
Schaltabstandskennzeichen	■
verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	nein
Kurzschlusschutz	ja
Elektrische Merkmale	
Anschlussart	Kabel
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	75 VDC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Bemessungskurzschlussstrom	100 A
Betriebsspannung UB max. DC [V]	30.0 V
Betriebsspannung UB min. DC [V]	10.0 V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Kleinster Betriebsstrom Im	0 mA
Lastkapazität max. (bei Ue)	1.000 µF
Leerlaufstrom Io bedämpft max.	6.0 mA
Leerlaufstrom Io unbed. max.	2.0 mA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	10 %
Schaltausgang	PNP

Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	5000 Hz
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	2.0 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter	3
Anzugsdrehmoment	1 Nm / 2 Nm
Befestigungslänge	26.0 mm
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	1.50 mm
Durchmesser d1	M05x0.5
Gesicherter Schaltabstand Sa	1.21 mm
Kabeldurchmesser D max.	3.1 mm
Kabellänge	5.00 m
Leiterquerschnitt	0.14 mm ²
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Realschaltabstand Sr	1.50 mm
Tiefe	27.0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff aktive Fläche	PBT
Werkstoff Gehäuse	Stahl nichtrostend
Werkstoff Kabelmantel	PUR

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

