



1) aktive Fläche

- PNP
- Öffner (NC)
- 2.00 mm
- bündig
- Kabel, PVC, 2.00 m

Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität	CE
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Funktionsanzeige	ja
verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	nein
Kurzschlusschutz	ja

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Kabel
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	75 VDC
Bemessungsbetriebsstrom Ie	200 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.	3.0 mA
Leerlaufstrom Io unbed. max.	10.0 mA
Restwelligkeit max. (% von Ue)	15 %
Schaltausgang	PNP



Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	2500 Hz
Schaltfunktion	Öffner (NC)
Spannungsfall statisch max.	2.0 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter	3
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	2.00 mm
Breite (lange Seite)	30.0 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	1.60 mm
Höhe (kleine Seite)	10.5 mm
Kabeldurchmesser D max.	3.5 mm
Kabellänge	2.00 m
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Realschaltabstand Sr	2.00 mm
Tiefe	16.5 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff aktive Fläche	PBT 20 %GV
Werkstoff Gehäuse	PBT 20 % GV
Werkstoff Kabelmantel	PVC

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

