



- PNP
- Schließer (NO)
- 2.00 mm
- bündig
- Kabel, PVC, 3.00 m



Allgemeine Merkmale

Zulassungen / Konformität	CE cULus IEC 60947-5-2 IP68 nach BWN Pr 20
Grundnorm	ja
Schutzart nach IEC 60529	■ ■
Funktionsanzeige	ja
Schaltabstandskennzeichen	nein
verpolungssicher	II
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzklasse	
Kurzschlusschutz	

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Kabel
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	250 VAC
Bemessungsstrom Is	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)	0.500 µF
Leerlaufstrom Io bedämpft max.	9.0 mA
Leerlaufstrom Io unbed. max.	3.0 mA
Restwertigkeit max. (% von Ue)	15 %
Schaltausgang	PNP

Schaltfrequenz f max. (bei Ue)	1500 Hz
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	2.5 V

Mechanische Merkmale

Anzahl der Leiter	3
Anzugsdrehmoment	8 Nm
Befestigungslänge	29.0 mm
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	2.00 mm
Durchmesser d1	M08x1
Gesicherter Schaltabstand Sa	1.60 mm
Kabeldurchmesser D max.	3.1 mm
Kabellänge	3.00 m
Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Realschaltabstand Sr	2.20 mm
Tiefe	30.0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff aktive Fläche	PBT
Werkstoff Gehäuse	Stahl nichtrostend
Werkstoff Kabelmantel	PVC

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.
 Bündig einbaubar: siehe Einbauhinweise für induktive Sensoren mit erhöhtem Schaltabstand 825357.

