

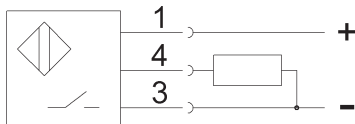
- PNP
- Schließer (NO)
- 1.50 mm
- bündig
- Steckverbinder, M08x1-S49

Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Anschlussart	Steckverbinder
Bem.-Betriebsspannung Ue DC	24.0 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	250 VAC
Bemessungsstrom 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)	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)	3000 Hz
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	2.5 V

Mechanische Merkmale

Anzugsdrehmoment	8 Nm
Befestigungslänge	44.1 mm
Bemessungsschaltabstand Sn [mm]	1.50 mm
Durchmesser d1	M08x1
Gesicherter Schaltabstand Sa	1.20 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Realschaltabstand Sr	1.50 mm
Steckerart	M08x1-S49
Tiefe	55.0 mm
Umgebungstemperatur Ta max.	70 °C
Umgebungstemperatur Ta min.	-25 °C
Werkstoff aktive Fläche	PBT
Werkstoff Gehäuse	Stahl nichtrostend

Zusatztext

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

