

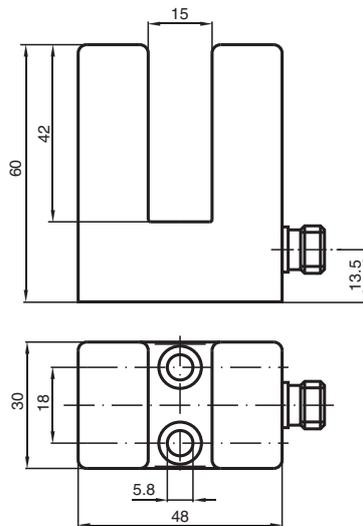
Induktiver Schlitzsensor

SJ15-E2-V1-Y40122

- Komfortreihe
- 2. Arbeitsfrequenz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausgangstyp	PNP
Schlitzweite	15 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	17 ... 20 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC
Ausgangsart	3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 500 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 20 mA

Kenndaten funktionale Sicherheit

MTTF _d	1500 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0 %

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Veröffentlichungsdatum: 2024-05-28 Ausgabedatum: 2024-06-06 Dateiname: 040122_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

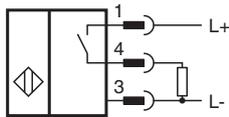
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

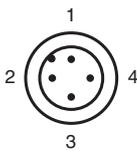
Technische Daten

Normen	EN IEC 60947-5-2
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	Gerätestecker
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67
Stecker	
Gewinde	M12 x 1
Polzahl	4
Masse	104 g
Abmessungen	
Höhe	60 mm
Breite	30 mm
Länge	48 mm

Anschluss



Anschlussbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN	(braun)
2	WH	(weiß)
3	BU	(blau)
4	BK	(schwarz)