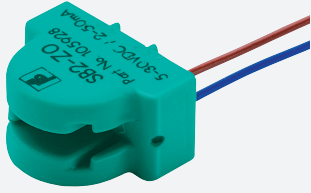


Induktiver Schlitzsensor

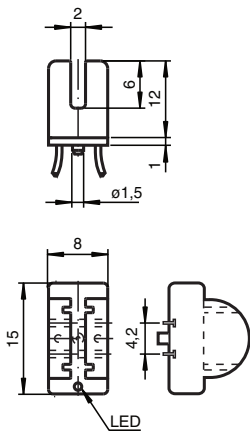
SB2-Z0 GELB



- 2 mm Schlitzweite
- Basisreihe
- 2-Draht-Sensor



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausgangstyp	Zweidraht
Schlitzweite	2 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	DC

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Hysterese	H	0 ... 0,05 mm
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend

Veröffentlichungsdatum: 2020-03-20 Ausgabedatum: 2020-03-30 Dateiname: 105928_ger.pdf

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

Pepper+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

Spannungsfall	U_d	$\leq 4,9 \text{ V}$
Betriebsstrom	I_L	2 ... 50 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Normen- und Richtlinienkonformität		
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36 \text{ V}$ ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Litzen LIFYW , 500 mm
Aderquerschnitt		0,06 mm ²
Gehäusematerial		PBT
Schutzart		IP67

Anschluss

