



Bestellbezeichnung

SB3,5-A2-0,5M-V31

Merkmale

- 3,5 mm Schlitzweite
- 4-Draht DC

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Antivalent
Ausgangstyp	PNP
Schlitzweite	3,5 mm
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7 mm
Ausgangspolarität	DC
Ausgangsart	3-Draht

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 3000 Hz
Hysterese	H	0,1 ... 0,4 mm
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 2 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Leerlaufstrom	I_0	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker M8 x 1 , 4-polig , Kabel: PVC , L = 500 mm \pm 5 mm
Gehäusematerial	Crastin (PBTB)
Schutzart	IP67
Kabel	
Kabeldurchmesser	3 mm + 0,3 mm
Biegeradius	> 10 x Kabeldurchmesser

Allgemeine Informationen

Lieferumfang	Schraube M 1,7 x 10 , Mutter M1,7
--------------	-----------------------------------

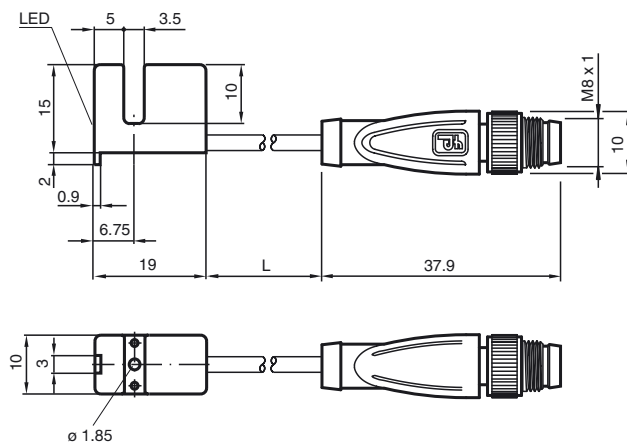
Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

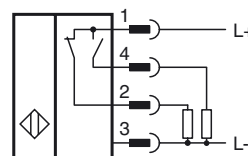
Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

Abmessungen



Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2019-08-05 14:40 Ausgabedatum: 2019-08-05 264846_ger.xml

Pinbelegung



Adernfarben gemäß EN 60947-5-2

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