



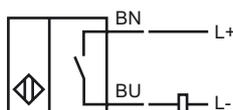
Bestellbezeichnung

SB2-Z0-GN

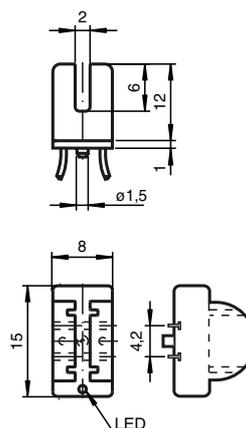
Merkmale

- 2 mm Schlitzweite
- 2-Draht DC

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schlitzweite	2 mm	
Eintauchtiefe (seitlich)	5 ... 7 mm	
Einbau	nicht bündig	
Ausgangspolarität	DC	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Hysterese	H	0,11 ... 0,2 mm
Verpolschutz	verpoltolerant	
Kurzschlusschutz	taktend	
Spannungsfall	U_d	$\leq 4,9$ V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 50 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb	

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Litzen LIFYW, 500 mm
Aderquerschnitt	0,06 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Schutzart	IP67

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 ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.