



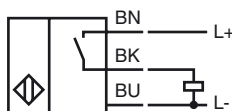
## Opis zamówienia

SB3,5-E2

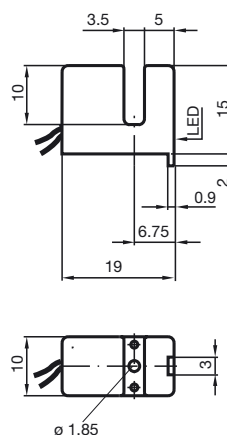
## Opis zamówienia

- Szerokość szczeliny 3,5 mm
- 3-przewodowy DC

## Przyłącze



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja elementów przełączających	PNP	NO
Szerokość szczeliny	3,5 mm	
Głębokość zanurzenia (z boku)	5 ... 7 mm	
Polaryzacja wyjściowa	DC	

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 2000 Hz
histereza	$H$	0 ... 0,6 mm
Ochrona przed złą polaryzacją	ochrona przed odwrotną polaryzacją	
Ochrona przed zwarcieniem	pulsująca	
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda	

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	2590 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a
Stożek pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

### Dane mechaniczne

Schemat połączenia	przewód elastyczny (lica) LIY , 500 mm
Przekrój poprzeczny żył	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj ochrony	IP67

### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność norm	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Zezwolenia i certyfikaty

Certyfikat UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.