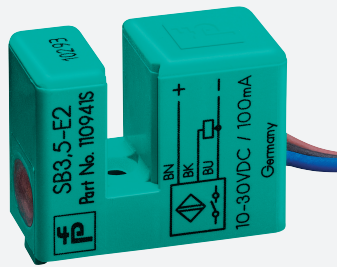


Indukcyjny czujnik szczelinowy

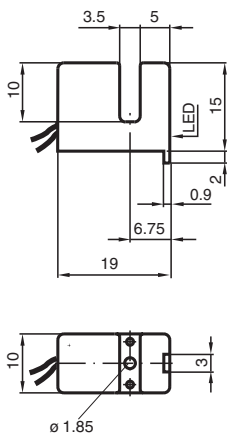
SB3,5-E2-BU



- Szerokość szczeliny 3,5 mm
- Seria podstawowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Szerokość szczeliny		3,5 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)		5 ... 7 typ. 6 mm
Polaryzacja wyjściowa		DC
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 3000 Hz
histereza	H	0,1 ... 0,4 mm
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 7 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Data publikacji: 2023-09-12 Data wydania: 2023-09-12 : 096295_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepperl+Fuchs”.

Grupa Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

 PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d	2590 a
Okres użytkowania (T _M)	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus 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.

Warunki otoczenia

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

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód elastyczny (lica) LiY , 500 mm
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67

Połączenie

