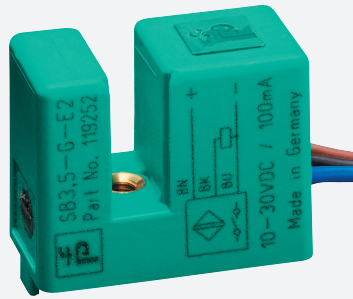


Indukcyjny czujnik szczelinowy

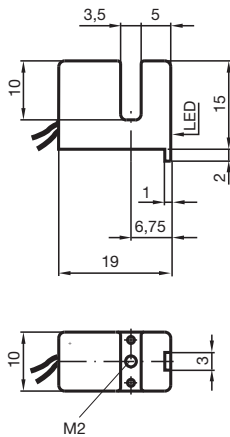
SB3,5-G-E2



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



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania	Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia	PNP
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
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

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 119252_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

Prąd jałowy	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
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 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.
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód elastyczny (lica) PVC , 135 mm
Przekrój kabla		0,14 mm ²
Materiał obudowy		PBT
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

