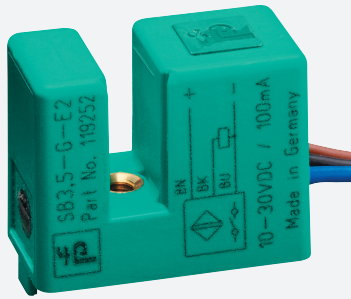


Indukcyjny czujnik szczelinowy

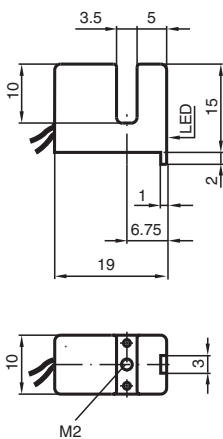
SB3,5-G-E2



- 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
Rodzaj wyjścia	3-przewodowy

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
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

Data publikacji: 2023-09-12 Data wydania: 2023-09-12 : 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

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) PVC , 135 mm
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67

Połączenie

