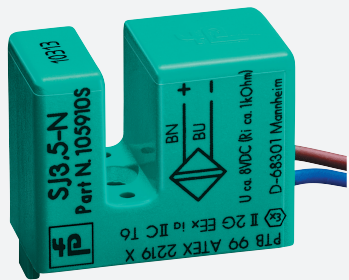


# Indukcyjny czujnik szczelinowy

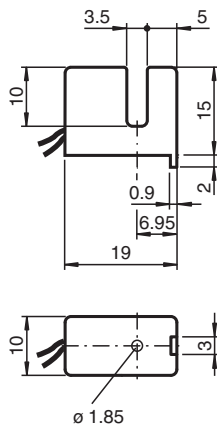
## SJ3,5-N-Y08944



- Wersja specjalna
- Regulacja płytką segmentacyjną B+R
- 1. Częstotliwość robocza



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Szerokość szczeliny	3,5 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	5 ... 7 typ. 6 mm
Instalacja	
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
histereza	$H$	0,41 ... 0,8
Nadaje się do techniki 2:1		tak, Dioda zabezpieczająca przed odwróceniem polaryzacji nie jest wymagana.
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		$\geq 3$ mA przy napięciu nominalnym
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq 1$ mA przy napięciu nominalnym

Data publikacji: 2020-05-04 Data wydania: 2020-05-04 : 106593\_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 <sub>d</sub>	13520 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami

NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose

### Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
-----------------------	---------------------------------

### Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód elastyczny (lica) LiY , 220 mm z tulejkami przewodów , 7 mm
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	PBT/PPS
Stopień ochrony	IP67

### Informacje ogólne

Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi
--	--------------------------

## Połączenie

