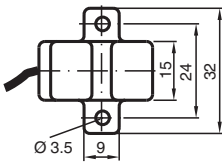
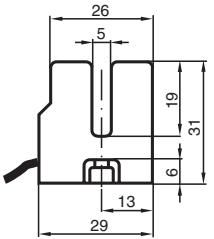


# Indukcyjny czujnik szczelinowy SJ5-K-N-6M

■ Seria komfort



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania	Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia	NAMUR
Szerokość szczeliny	5 mm
Głębokość zanurzenia (z boku)	8 ... 10 typ. 9 mm
Rodzaj wyjścia	2-przewodowy

### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ok. 1 k $\Omega$ )
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq$ 1 mA

### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>	4560 a
Okres użytkowania ( $T_M$ )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %

### Zgodność norm i dyrektyw

Data publikacji: 2023-01-27 Data wydania: 2023-01-27 : 70133001\_pol.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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

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
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest IECEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	IECEX PTB 11.0091X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	IECEX PTB 11.0091X
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX PTB 11.0091X
Poziom ochrony urządzenia — Mb	IECEX PTB 11.0091X
Atest ATEX	
Ochrona sprzętu — poziom Ga	PTB 99 ATEX 2219 X
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 99 ATEX 2219 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 99 ATEX 2219 X
Atest UL	
Ordinary Location	E87056
Miejsce zagrożone wybuchem	E501628
Schemat montażowy	116-0453
Certyfikat CCC	
Miejsce zagrożone wybuchem	2020322315002306
Atest NEPSI	
Certyfikat NEPSI	GYJ16.1391X
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód
Materiał obudowy	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	6 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu
Materiał	PVC
Przekrój kabla	0,75 mm <sup>2</sup>
Długość	L 6 m
<b>Informacje ogólne</b>	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

## Połączenie

