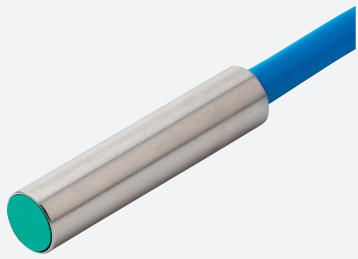


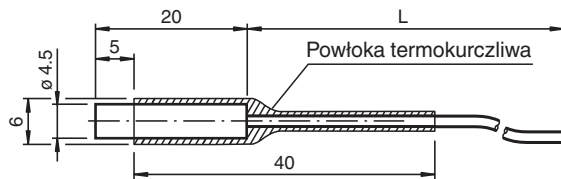
# Czujnik indukcyjny NJ0,8-4,5-N-Y30948



■ Seria komfort



## Wymiary



## Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	$s_n$	0,8 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 0,65 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5000 Hz
histereza	$H$	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		$\geq 3$ mA przy napięciu nominalnym

Data publikacji: 2023-01-26 Data wydania: 2023-01-26 : 70133212\_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

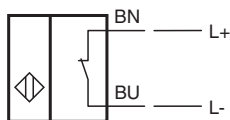
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA przy napięciu nominalnym	
<b>Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego</b>		
MTTF <sub>d</sub>	1050 a	
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a	
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %	
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
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 Gb	IECEX PTB 11.0037X	
Ochrona sprzętu — poziom Da	IECEX PTB 11.0037X	
Poziom ochrony urządzenia — Mb	IECEX PTB 11.0037X	
Atest ATEX		
Ochrona sprzętu — poziom Gb	PTB 00 ATEX 2048 X	
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 00 ATEX 2048 X	
Atest UL	cULus Listed, General Purpose	
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)	
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza	przewód	
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Powierzchnia pomiarowa	PBT	
Stopień ochrony	IP67	
przewód		
Średnica kabli	3,5 mm ± 0,2 mm	
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu	
Materiał	PUR	
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>	
Długość	L	2 m
<b>Informacje ogólne</b>		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi	

## Połączenie



## Akcesoria

	<b>BF 4,5</b>	Kołnierz montażowy, 4,5 mm
--	---------------	----------------------------