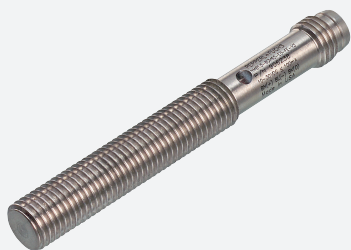


# Czujnik indukcyjny

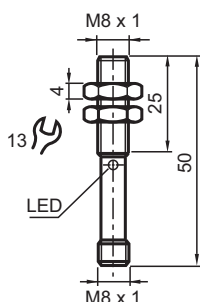
## NMB1,5-8GM50-E2-FE-V3



- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 1,5mm
- 3-przewodowy DC



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,4–0,7
Współczynnik redukcyjny $r_{S137}$		1
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	80 Hz
histereza	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcieniem		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100$ mA
Pobór prądu		$\leq 15$ $\mu$ A
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

Data publikacji: 2022-05-18 Data wydania: 2022-05-18 : 904823\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

### Wskaźniki/elementy obsługowe

Wskaźnik pracy czerwona dioda LED: Wyjście

### 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

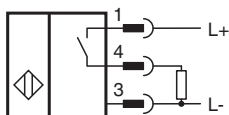
Rodzaj złącza Złącze wtykowe M8 x 1 , 3-pin

Materiał obudowy Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

Powierzchnia pomiarowa Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

Stopień ochrony IP67

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

## Akcesoria

	<b>V3-WM-2M-PUR</b>	Jednostronny komplet przyłączeniowy żeński, złącze M8 kątowe z kodowaniem A, 3-stykowe, kabel PUR szary
--	---------------------	---