

# Czujnik indukcyjny

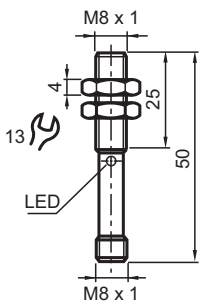
## NMB1,5-8GM50-E0-FE-V3



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



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
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 redukcji $r_{Al}$		0
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,4–0,7
Współczynnik redukcji $r_{Si37}$		1

#### 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 zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100$ mA
Pobór prądu		$\leq 15$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 904822\_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

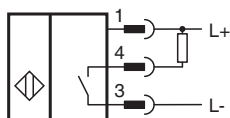
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>	
Wskaźnik pracy	czerwona dioda LED: Wyjście
<b>Zgodność z normami</b>	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
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.
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa 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>	Gniazdo kablowe M8, 3-pinowe, kabel PUR
---	---------------------	---