



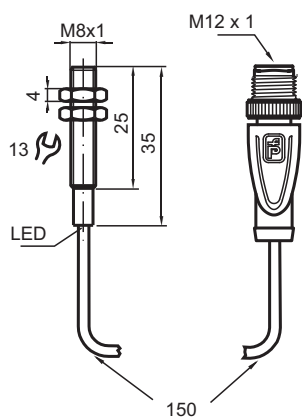
## Czujnik indukcyjny

### NMB1,5-8GM35-E2-C-FE-150MM-V1

- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- 1,5 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC
- odporne na pole wytwarzane podczas spawania
- pokrycie powierzchni szlaką
- Obiekty ferromagnetyczne



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany w stali ST37 / 1.0037
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm

Data publikacji: 2024-01-16 Data wydania: 2024-01-16 : 909311\_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

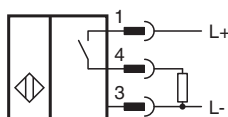
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

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 $r_{Si37}$		1
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$		0
Rodzaj wyjścia	3-przewodowy	
<b>Parametry</b>		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5 Hz
histereza	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Pobór prądu		$\leq 10$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
Wskaźnik stanu przełączenia		Czerwona dioda
Siła pola magnetycznego, pola zmienne		250 mT
Siła pola magnetycznego, pola kierunkowe		250 mT
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus 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 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Wtyk M12 x 1, 3-pin z PVC przewód, 150 mm
Przekrój kabla		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		ksylan powlekana - Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67
<b>Wymiary</b>		
Długość		35 mm
Średnica		8 mm

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK