

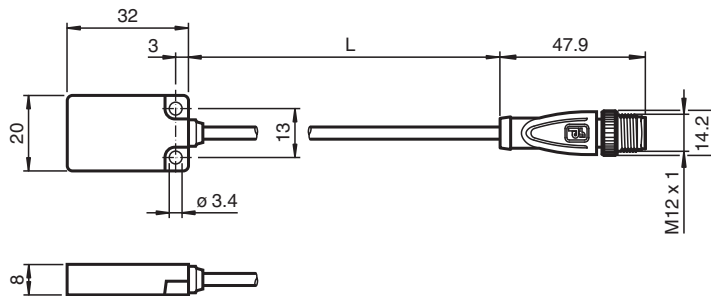


## Czujnik indukcyjny NMB6-F104M-E2-C-NFE-200MM-V1

- Zasięg wykrywania 6 mm
- obiekty nieferromagnetyczne
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- odporne na pole wytwarzane podczas spawania
- pokrycie powierzchni szlaką
- Komplet przyłączeniowy męski, M12, 200 mm, z przeciwoogniową osłoną POC
- Diody LED zasilania i wyjścia



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	6 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Element rozruchowy		Obiekty nieferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		1
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		1,1
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{St37}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$		0,9
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	2 Hz

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 915202\_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

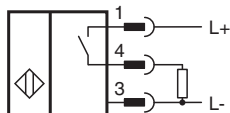
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

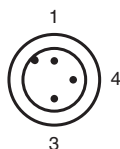
## Dane techniczne

histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2$ V
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100$ mA
Pobór prądu		$\leq 22$ mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>		
Wskaźnik pracy		Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
<b>Zgodność z normami</b>		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
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		Wtyk M12 x 1 , 4-pin z pomarańczowy POC przewód 200 mm
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		ksylan powlekana , 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