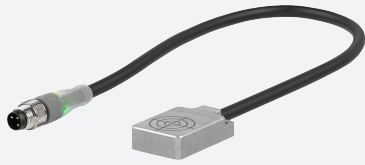


# Czujnik indukcyjny

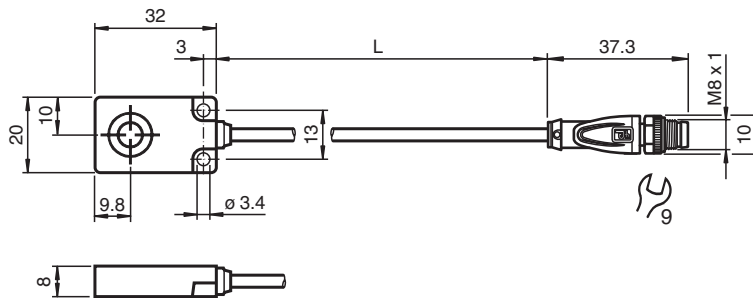
## NMB6-F104M-E1-FE-200MM-V3



- Zasięg wykrywania 6 mm
- Obiekty ferromagnetyczne
- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- Komplet przyłączeniowy męski, M8, 200 mm, z osłoną PUR
- Diody LED zasilania i wyjścia



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	6 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,6 ... 0,8
Współczynnik redukcyjny $r_{St37}$		1
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	20 Hz
histereza	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją

Data publikacji: 2023-10-27 Data wydania: 2023-10-27 : 915196\_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

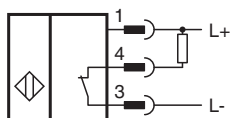
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2\text{ V}$
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100\text{ mA}$
Pobór prądu		$\leq 15\text{ mA}$
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
<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>		
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód stały z wtyczką
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67
<b>Złącze</b>		
Gwintowany		M8 x 1
Moment dokręcenia		0,4 Nm
Liczba styków		3
<b>przewód</b>		
Średnica kabli		4,3 mm ± 0,1 mm
Promień zgięcia		> 10 średnica przewodu x
Materiał		PUR
Kolor		czarny
Liczba rdzeni		3
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Długość	L	200 mm

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



## Przypisanie połączenia

Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK