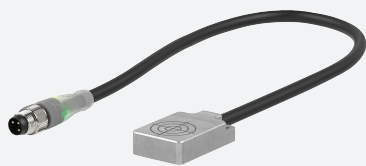


Czujnik indukcyjny

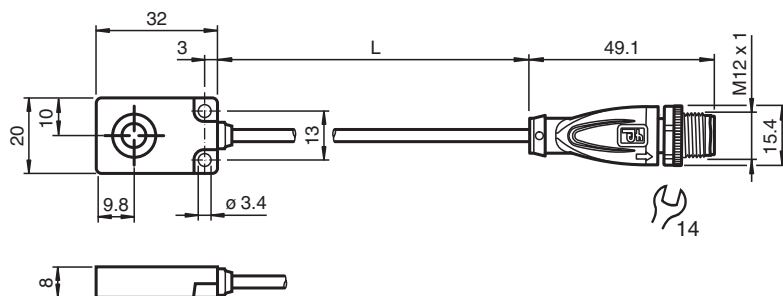
NMB6-F104M-E2-NFE-200MM-V1



- Zasięg wykrywania 6 mm
- obiekty nieferromagnetyczne
- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- Komplet przyłączeniowy męski, M12, 200 mm, z osłoną PUR
- 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	20 Hz
histereza	H	5 ... 15 typ. 10 %

Data publikacji: 2023-10-27 Data wydania: 2023-10-27 : 915194_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

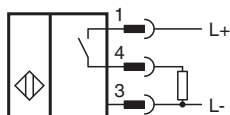
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieciem		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	≤ 100 mA
Pobór prądu		≤ 22 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Wskaźnik pracy		Dwukolorowa dioda LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: 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 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		przewód stały z wtyczką
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67
Złącze		
Gwintowany		M12 x 1
Moment dokręcenia		0,6 Nm
Liczba styków		3
przewód		
Średnica kabli		4,3 mm \pm 0,1 mm
Promień zgięcia		> 10 średnica przewodu x
Materiał		PUR
Kolor		czarny
Liczba rdzeni		3
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Długość	L	200 mm

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
3		BU
4		BK