

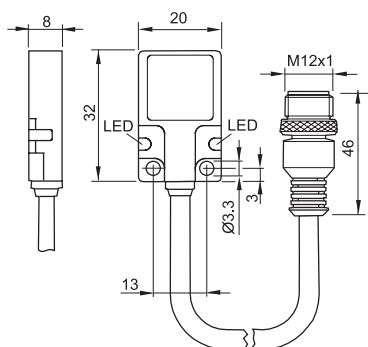


## Czujnik indukcyjny NBB7-F104M-A0-200MM-V1

- 7 mm zabudowany
- 4-przewodowy DC
- Metalowa obudowa



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		dopełn.
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	7 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Rodzaj wyjścia		4-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	150 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 80$ $\mu$ A
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		LED

#### Zgodność norm i dyrektyw

Data publikacji: 2020-05-13 Data wydania: 2020-05-13 : 909690\_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

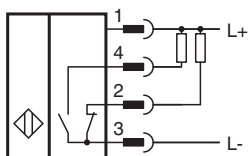
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

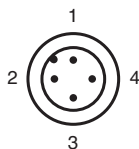
## Dane techniczne

Zgodność z normami	
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
<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	Wtyk M12 x 1 , 4-pin z Kabel PUR 200 mm
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	
Powierzchnia pomiarowa	PA 12
Stopień ochrony	IP67

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

## Akcesoria

	<b>V1-G-BK2M-PVC-U</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PCW
	<b>V1-W-BK2M-PVC-U</b>	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PCW