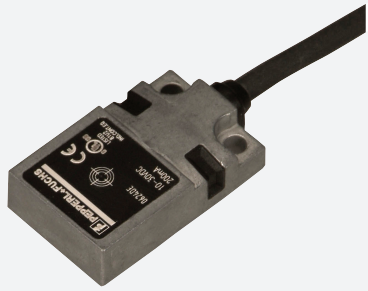


# Czujnik indukcyjny

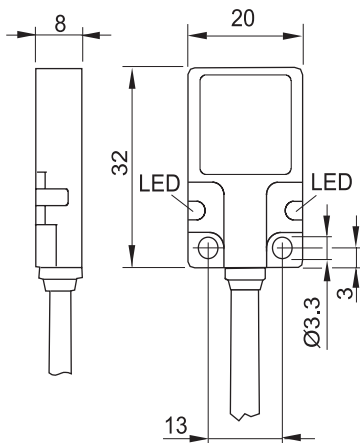
## NBB7-F104M-A0



- 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
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 5,6 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,30 - 0,45
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,25 - 0,45
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,60 - 1,00
Współczynnik redukcji $r_{St37}$		1
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 zwarcieniem		pulsująca

Data publikacji: 2022-07-14 Data wydania: 2022-07-19 : 909689\_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

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
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
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		przewód PUR , 2 m
Przekrój kabla		0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		
Powierzchnia pomiarowa		PA 12
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie

