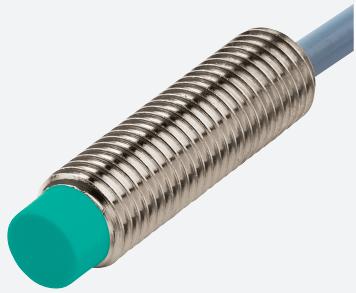


# Czujnik indukcyjny

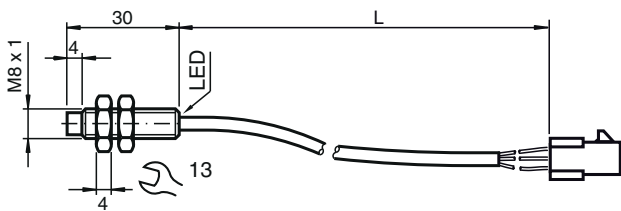
## NBN3-8GM30-E2-Y319327



- Seria podstawowa
- 3 mm niezabudowany
- Zwiększony zasięg działania



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	3 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,5
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,5
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,75
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 2000 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
--------------------	--	--

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 319327\_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

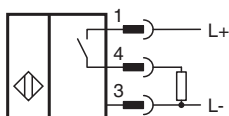
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS


## Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest UL	UL Recognized
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 z Przewód PVC , L = 100 mm
konstrukcja połączeniowa	Obudowa Molex 43020-0409 Styk Molex 43031-0006
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

## Połączenie



## Akcesoria

	<b>BF 8</b>	Kołnierz montażowy, 8 mm
---	-------------	--------------------------