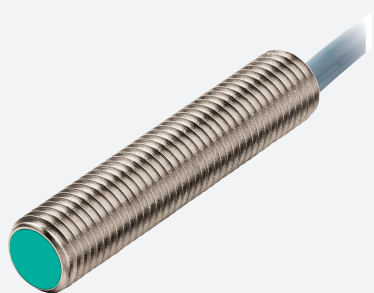


# Czujnik indukcyjny

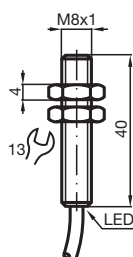
## NCB1,5-8GM40-Z0-10M-Y314871



- 1,5 mm zabudowany
- 2-przewodowy DC



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,21 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,22
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,16
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,64
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	5 ... 60 V
------------------	-------	------------

Data publikacji: 2022-06-30 Data wydania: 2022-06-30 : 314871\_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

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1200 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 5$ V
Prąd roboczy	$I_L$	2 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$	2 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

## Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--------------------------------

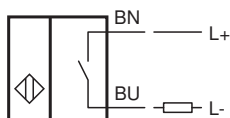
## Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	przewód PUR , 10 m
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	LCP
Stopień ochrony	IP67


## Informacje ogólne

Zakres dostawy	zakończenia przewodu w obudowie
----------------	---------------------------------

## Połączenie



## Akcesoria

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