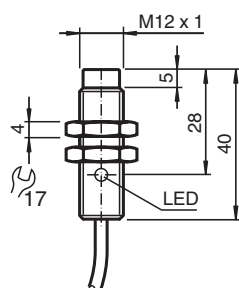


# Czujnik indukcyjny NJ4-12GM40-E-10M

■ Długość przewodu 10 m



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 3,24 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	3,6 ... 4,4 mm typ.
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,37
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,36
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,74
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 2000 Hz
histereza	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Spadek napięcia przy $I_L$		
Spadek napięcia $I_L = 100$ mA, element przełączający włączony	$U_d$	1,2 ... 2,5 V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15$ mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	$t_v$	$\leq 20$ ms

Data publikacji: 2020-12-10 Data wydania: 2020-12-10 : 130535\_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

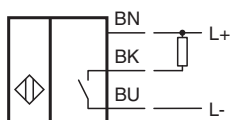
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>	
Zgodność z normami	
Normy	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zgodność z normami</b>	
Kompatybilność elektromagnetyczna zgodnie z	IEC / EN 60947-5-2:2004
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Certyfikat CCC	Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura przechowywania	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód PUR , 10 m
Przekrój kabla	0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy	stal szlachetna
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

## Połączenie



## Akcesoria

	<b>BF 12</b>	Kołnierz montażowy, 12 mm
--	--------------	---------------------------