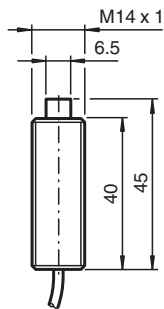


# Czujnik indukcyjny NJ1,5-6,5-E2-G-5M

■ 1,5 mm zabudowany



## Wymiary



## Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ. 1,5 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,24
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,21
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,67
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
histereza	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją

Data publikacji: 2022-05-18 Data wydania: 2022-05-18 : 011617\_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

Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
Spadek napięcia przy $I_L$		
Spadek napięcia $I_L = 10 \text{ mA}$ , element przełączający włączony	$U_d$	1 ... 2,2 V typ. 1,6 V
Spadek napięcia $I_L = 20 \text{ mA}$ , element przełączający włączony	$U_d$	0,9 ... 2,4 V typ. 1,7 V
Spadek napięcia $I_L = 50 \text{ mA}$ , element przełączający włączony	$U_d$	1,2 ... 2,4 V typ. 1,8 V
Spadek napięcia $I_L = 100 \text{ mA}$ , element przełączający włączony	$U_d$	1,4 ... 2,6 V typ. 2 V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Min. prąd roboczy	$I_m$	0 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,01 mA
Prąd resztkowy $T_U = 40^\circ \text{C}$ element przełączający wyłączony		$\leq 100 \mu\text{A}$
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 6 \text{ mA}$
Opóźnienie przed udostępnieniem	$t_v$	$\leq 20 \text{ ms}$
Wskaźnik stanu przełączenia		-
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
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 PVC , 5 m
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie

