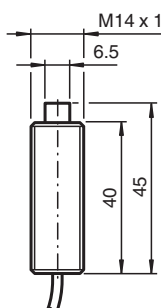


Czujnik indukcyjny NJ1,5-6,5-E-G

■ 1,5 mm zabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
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 redukcji r_{AI}		0,2
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,1
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,5
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 60 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2500 Hz
histereza	H	1 ... 15 typ. 5 %

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 207301_pol.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 złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5 \text{ V}$
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 ... 0,5 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	$\leq 15 \text{ mA}$
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	$\leq 20 \text{ ms}$

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

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

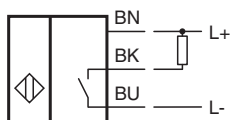
Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura przechowywania		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód PVC, 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		stal szlachetna
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

Połączenie



Akcesoria

	BF 6,5	Kołnierz montażowy, 6,5 mm
---	---------------	----------------------------