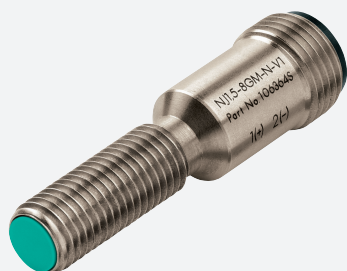


# Czujnik indukcyjny

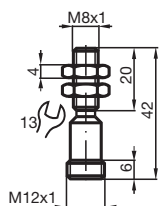
## NJ1,5-8GM-N-V1



- 1,5 mm zabudowany
- Do zastosowania do SIL 2 zgodnie z IEC 61508



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	1,35 ... 1,65 mm typ.
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8,2 V ( $R_i$ ok. 1 k $\Omega$ )
---------------------	-------	----------------------------------

Data publikacji: 2020-04-30 Data wydania: 2020-04-30 : 106364\_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

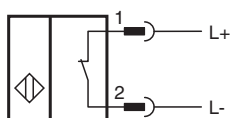
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

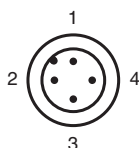
## Dane techniczne

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 5000 Hz
histereza	H	1 ... 10 typ. 5 %
Nadaje się do techniki 2:1		tak , Dioda zabezpieczająca przed odwróceniem polaryzacji nie jest wymagana.
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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>		
Zgodność z wymogami EAC		TR CU 012/2011
Atest FM		
Schemat montażowy		116-0165
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
<b>Informacje ogólne</b>		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi

## Połączenie






## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-6

1	BN
2	BU

## Akcesoria

	<b>V1-G-N-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe, M12, 2-pinowe, NAMUR, kabel PUR
	<b>V1-W-N-2M-PUR</b>	Gniazdo kablowe, M12, 2-pinowe, NAMUR, kabel PUR
	<b>BF 8</b>	Kołnierz montażowy, 8 mm