

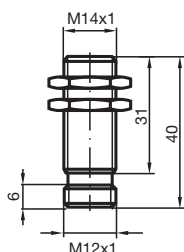
# Czujnik indukcyjny

## NJ2-14GM-N-V1-Y19784

- Seria komfort
- 2 mm zabudowany



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	$s_n$	2 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,62 mm
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 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 2000 Hz
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		$\leq 1$ mA

#### Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF <sub>d</sub>		5887 a
-------------------	--	--------

Data publikacji: 2020-04-30 Data wydania: 2020-04-30 : 106404\_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

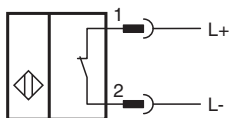
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

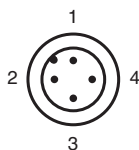
## Dane techniczne

Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )	20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %
<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 IEC 60947-5-2:2007
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<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	PPS
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