

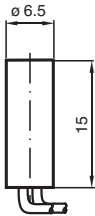
# Czujnik indukcyjny

## NJ1,5-6,5-15-N-Y180094

- 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 ... 1,35 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,22
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,19
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,65
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie znamionowe	$U_o$	8 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 5000 Hz
histereza	$H$	typ. 5%
Nadaje się do techniki 2:1		tak , Dioda zabezpieczająca przed odwróceniem polaryzacji nie jest wymagana.
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		$\geq 2,2$ mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq 0,95$ mA

#### Zgodność norm i dyrektyw

Data publikacji: 2020-05-04 Data wydania: 2020-05-04 : 180094\_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

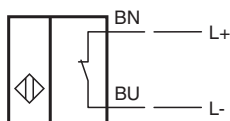
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

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 UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA	cCSAus Listed, General Purpose
<b>Warunki otoczenia</b>	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód elastyczny (lica) PVC , 110 mm
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>
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



## Montaż

### Comportamento da montagem:

- Montagem não-embutida
  - > Fator de aumento SR = 1,15
- Montagem embutida em alumínio
  - > Fator de redução SR = 0,75
- Montagem embutida em aço
  - > Dimensão do orifício de montagem frontal 0,5 x 45 °