

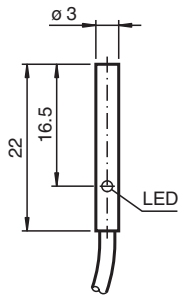
# Czujnik indukcyjny NBB0,6-3M22-E3



- 0,6 mm zabudowany
- Typ budowy miniaturowy



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	0,6 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyźciowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 0,486 mm
Współczynnik redukcijny $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcijny $r_{Cu}$		0,29
Współczynnik redukcijny $r_{1.4301}$		0,76
Współczynnik redukcijny $r_{Ms}$		0,46
Rodzaj wyźcia		3-przewodowy

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 1300 Hz
histereza	$H$	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10$ mA

Data publikacji: 2024-04-25 Data wydania: 2024-04-25 : 218335\_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

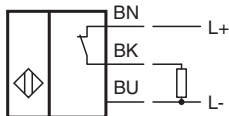
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Wskaźnik stanu przełączenia	Żółta dioda
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>	
Zgodność z normami	
Normy	EN IEC 60947-5-2
<b>Zezwolenia i certyfikaty</b>	
Atest UL	cULus 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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>	
Rodzaj złącza	przewód
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa	PC
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	2,6 mm ± 0,1 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu
Materiał	PUR
Kolor	szary
Liczba rdzeni	3
Przekrój kabla	0,055 mm <sup>2</sup>
Długość	L 2 m
<b>Wymiary</b>	
Długość	22 mm
Średnica	3 mm

## Przypisanie połączenia



## Montaż

