

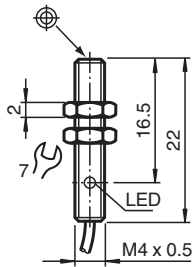
# Czujnik indukcyjny NBB0,6-4GM22-E3



- 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 wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 0,486 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,29
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,76
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$		0,46
Rodzaj wyjścia		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 zwarciami		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
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Data publikacji: 2024-04-25 Data wydania: 2024-04-25 : 220685\_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

**pf** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

## Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami

Normy

EN IEC 60947-5-2

## Zezwolenia i certyfikaty

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.

## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia

-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

## Specyfikacja mechaniczna

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

&gt; 10 x średnica przewodu

Materiał

PUR

Kolor

szary

Liczba rdzeni

3

Przekrój kabla

0,055 mm<sup>2</sup>

Długość

L

2 m

Wymiary

Długość

22 mm

Średnica

4 mm

## Przypisanie połączenia

