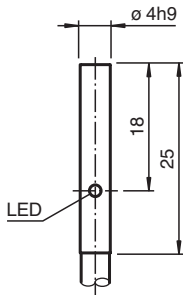


# Czujnik indukcyjny NBB1,5-4M25-E2

■ Seria podstawowa



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,46
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,41
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,89
Współczynnik redukcyjny $r_{Ms}$		0,59
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 3000 Hz
histereza	$H$	1 ... 15 %
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10$ mA

Data publikacji: 2024-04-25 Data wydania: 2024-04-25 : 202172\_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

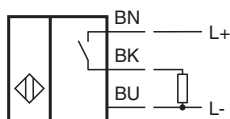
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

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	POM	
Stopień ochrony	IP67	
przewód		
Końcówki tulejkowe	tak	
Średnica kabli	3 mm ± 0,2 mm	
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu	
Materiał	PVC	
Kolor	szary	
Liczba rdzeni	3	
Przekrój kabla	0,14 mm <sup>2</sup>	
Długość	L	2 m
<b>Wymiary</b>		
Długość	25 mm	
Średnica	4 mm	

## Połączenie



## Montaż

