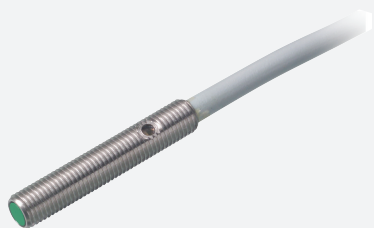


Czujnik indukcyjny

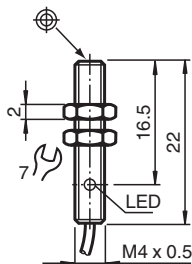
NBB0,6-4GM22-E2



- 0,6 mm zabudowany
- Typ budowy miniaturowy



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
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 ... 1400 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 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	≤ 10 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Data publikacji: 2024-04-25 Data wydania: 2024-04-25 : 206381_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

> 10 x średnica przewodu

Materiał

PUR

Kolor

szary

Liczba rdzeni

3

Przekrój kabla

0,055 mm²

Długość

L

2 m

Wymiary

Długość

22 mm

Średnica

4 mm

Połączenie

