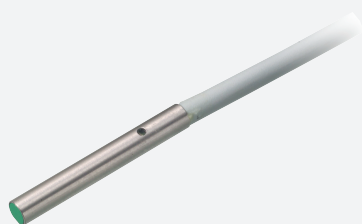


# Czujnik indukcyjny

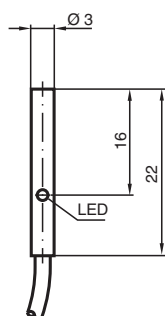
## NBB0,6-3M22-E0



- 0,6 mm zabudowany
- Typ budowy miniaturowy



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	0,6 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 0,486 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,29
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,76
Współczynnik redukcji $r_{Ms}$		0,46
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy

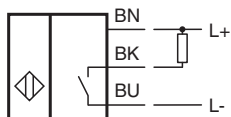
#### Parametry

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

## Dane techniczne

Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3 \text{ V}$
Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 10 \text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego</b>		
MTTF <sub>d</sub>		1329 a
Okres użytkowania (T <sub>M</sub> )		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<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 PUR 2 m
Przekrój kabla		0,055 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PC
Stopień ochrony		IP67

## Połączenie



## Montaż

