

# Czujnik indukcyjny

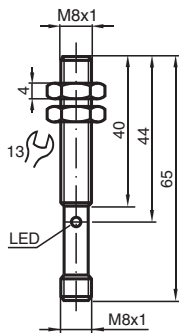
## NMB3-8GM65-E2-V3



- płaszczyzna aktywna ze stali szlachetnej
- 3 mm zabudowany
- Zwiększony zasięg działania



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	$s_n$	3 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,8
Współczynnik redukcyjny $r_{St37}$		1
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 360 Hz
histereza	$H$	5 ... 15 typ. 10 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak

Data publikacji: 2024-01-16 Data wydania: 2024-01-16 : 912996\_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

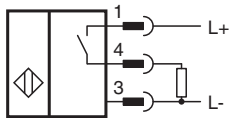
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 2\text{ V}$
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 100\text{ mA}$
Pobór prądu		$\leq 10\text{ mA}$
Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 10\text{ }\mu\text{A}$
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq 15\text{ mA}$
<b>Wskaźniki/elementy obsługowe</b>		
Wskaźnik pracy		LED czerwona: Wyjście
<b>Zgodność z normami</b>		
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		0 ... 75 °C (32 ... 167 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe M8 x 1 , 3-pin
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP67
<b>Wymiary</b>		
Długość		65 mm
Średnica		8 mm

## Połączenie



## Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK