

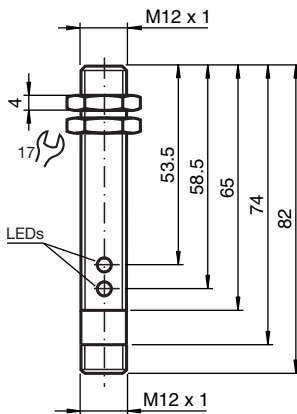
# Czujnik indukcyjny

## NBB4-12GM65-US-V11B

- 2-przewodowy AC/DC
- Cylindryczny
- 4 mm zabudowany



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$S_n$	4 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,5
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,45
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,75

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 250 V AC/20 ... 300 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	30 Hz
histereza	$H$	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciami		tak
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 8$ V
Prąd roboczy	$I_L$	8 ... 200 mA AC/DC

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 197868\_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

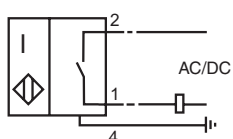
PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne


Prąd resztkowy	$I_r$	$\leq 0,8 \text{ mA}$
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<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 CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		Złącze M12, męskie, 4-pinowe, kodowanie B
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
<b>Informacje ogólne</b>		
Zakres dostawy		Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym

## Połączenie

US-V11B



## Akcesoria

	<b>EXG-12</b>	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą
---	---------------	---------------------------------------