

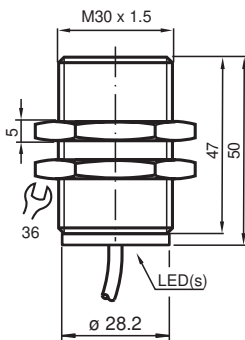
# Czujnik indukcyjny NBB15-30GM50-WS



- Seria podstawowa
- 2-przewodowy AC/DC
- 15mm quasi-zabudowany



## Wymiary



## Dane techniczne

### Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	$s_n$	15 mm
Instalacja		quasi-zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	13,5 ... 16,5 mm
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,33
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,28
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,81
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 253 V
------------------	-------	--------------

Data publikacji: 2022-06-22 Data wydania: 2022-06-22 : 801 650\_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

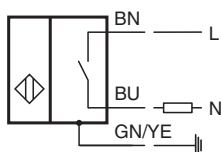
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

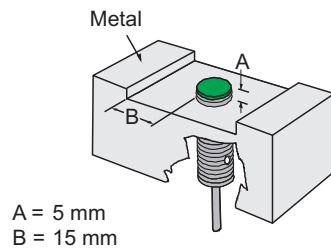
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
spadek napięcia	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Prąd roboczy	$I_L$	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 1,7 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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<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		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
przewód		
Średnica kabli		6,4 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia		> 10 x średnica przewodu
Wskazówka		1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze $U_b$ 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,3 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

## Połączenie




## Montaż

### Warunki montażu



## Akcesoria

	<b>BF 30</b>	Kołnierz montażowy, 30 mm
---	--------------	---------------------------