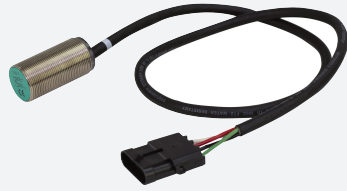


# Czujnik indukcyjny

## NBB10-30GM60-AAR-1,8M-4PKD

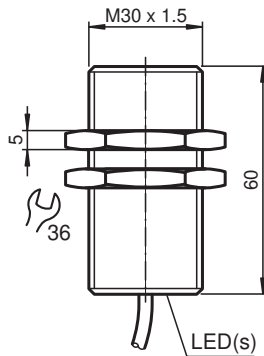


- Wyjście przełącznika SPDT
- zasięg skanowania 10mm
- Aktywne wyjście przełącznika 24 V DC

Czujnik indukcyjny



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Funkcja przełączania		styk przełączny
Rodzaj wyjścia		przełącznik
Nominalny zasięg działania	$s_n$	10 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		wyjście przełącznikowe
Trwałość mechaniczna		Praca bez obciążenia: Pełne obciążenie: 1 x 10 <sup>5</sup> cykle przełączania

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	$f$	20 Hz
histereza	$H$	ok. 10%
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarciami		nie
Prąd roboczy	$I_L$	≤ 50 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Wyjście

Data publikacji: 2022-06-21 Data wydania: 2022-06-21 : 70150097\_pol.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

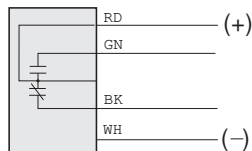
**PF** PEPPERL+FUCHS

## Dane techniczne

Napiecie ukadu		maks. 28 V DC
Prąd przełączania		maks. 6 A DC obciążenie rezystancyjne
Włączanie zasilania		maks. 180 W
<b>Zgodność norm i dyrektyw</b>		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód stały z wtyczką
Przekrój kabla		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Złącze		
konstrukcja połączeniowa		Obudowa Aptiv 12010974 Zestyk Aptiv 12089040 Uszczelka Aptiv 15324982
przewód		
Materiał		TPE
Kolor		czarny
Liczba rdzeni		4
Długość	L	1,8 m

## Połączenie

## AAR



## Montaż

A	GN (Output)
B	BK (Output)
C	RD (+)
D	WH (-)