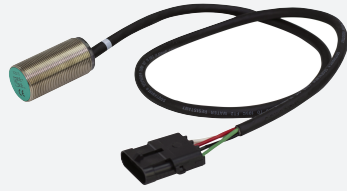


# Czujnik indukcyjny

## NBB10-30GM60-AAR-900MM-4PKD

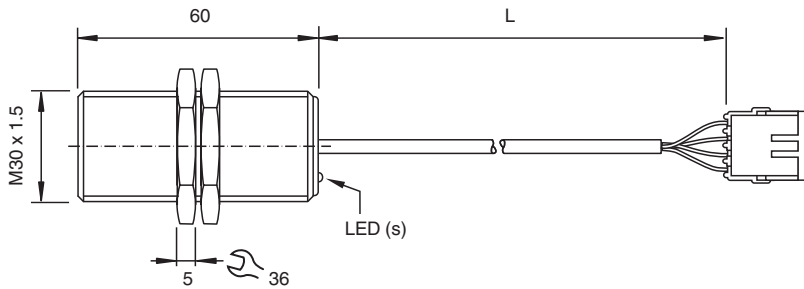


- Wyjście przełącznika SPDT
- zasięg skanowania 10mm
- Aktywne wyjście przełącznika 24 V DC

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: $1 \times 10^5$ 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	$I_L$	$\leq 50$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

#### Wyjście

Data publikacji: 2022-06-21 Data wydania: 2022-06-21 : 70150096\_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

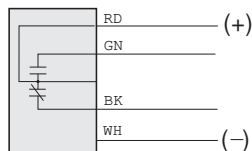
**PF** PEPPERL+FUCHS

## 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 (od strony czujnika)
Złącze		
konstrukcja połączeniowa		Obudowa Aptiv 12010974 Zestyk Aptiv 12089040 Uszczelka Aptiv 15324982
przewód		
Materiał		TPE
Kolor		czarny
Liczba rdzeni		4
Długość	L	900 mm
<b>Informacje ogólne</b>		
Zakres dostawy		

## Połączenie

## AAR



## Montaż

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