

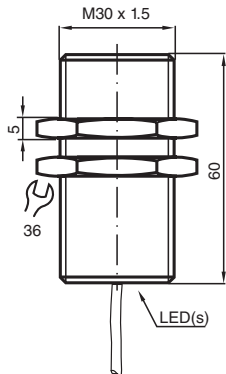
# Czujnik indukcyjny NBB10-30GK60-AR-3M



- Wyjście przekaźnikowe
- zasięg skanowania 10mm
- Wyjście SPDT
- Prąd zestyku do 6 A



## 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 $r_{AI}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		wyjście przekaźnikowe
Trwałość mechaniczna		Praca bez obciążenia: Pełne obciążenie: 1 x 10 <sup>5</sup> cykle przełączania

### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V DC
------------------	-------	----------------

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 904968\_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

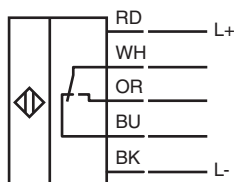
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS





## Dane techniczne

Częstotliwość przełączania	f	20 Hz
histereza	H	ok. 10%
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		nie
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 50$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Wyjście</b>		
Napicie 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>Zezwolenia i certyfikaty</b>		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód, 3 m, powłoka PVC, 5-żyłowy, przekrój 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Przekrój kabla		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP68

## Połączenie



## Akcesoria

	<b>BF 30-F</b>	Plastikowy adapter montażowy, 30 mm
	<b>BF 30</b>	Kołnierz montażowy, 30 mm
	<b>BF 5-30</b>	Uniwersalny uchwyt do czujników cylindrycznych o średnicy 5 ... 30 mm
	<b>AB-30</b>	Element mocujący