

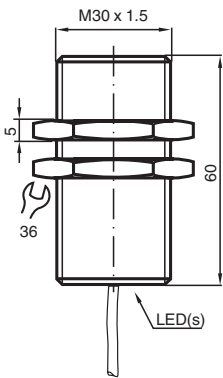
# Czujnik indukcyjny NBN15-30GK60-UR-5M



- Wyjście przekaźnikowe
- zasięg skanowania 15mm
- Wyjście SPDT
- model do wszystkich typów prądu
- Prąd zestyku do 6 A



## Wymiary



## Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		styk przełączny
Rodzaj wyjścia		przełącznik
Nominalny zasięg działania	$S_n$	15 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Współczynnik redukcji $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcji $r_{Cu}$		0,37
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,73
Rodzaj wyjścia		wyjście przekaźnikowe
Trwałość mechaniczna		Praca bez obciążenia: Pełne obciążenie: $1 \times 10^5$ cykle przełączania
Parametry		
histereza	H	1 ... 12 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
Ochrona przed zwarciami		nie
Znamionowy prąd obciążenia	$I_e$	< 50 mA AC/DC
Wskaźnik stanu przełączenia		Czerwona dioda 360°

Data publikacji: 2023-10-18 Data wydania: 2023-10-18 : 904973\_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

## Dane elektryczne

Znamionowe napięcie robocze	$U_e$	20 ... 132 V AC/DC
-----------------------------	-------	--------------------

## Wyjście

Napicie ukadu		maks. 28 V DC , 250 V AC
Prąd przełączania		6 A , AC/DC, obciążenie rezystancyjne
Włączanie zasilania		maks. 180 W

## Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

## Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose

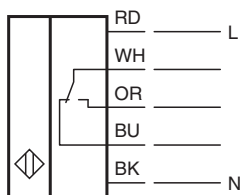
## Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------



## Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód, 5 m, w powłoce 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</b>	Kołnierz montażowy, 30 mm
	<b>AB-30</b>	Element mocujący