

# Czujnik indukcyjny

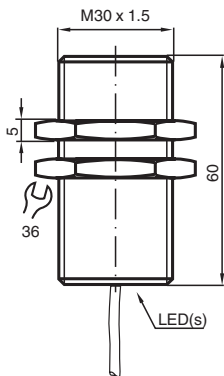
## NBN15-30GK60-AR-3M



- Wyjście przekaźnikowe
- zasięg skanowania 15mm
- Wyjście SPDT
- 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 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

Data publikacji: 2023-12-13 Data wydania: 2023-12-13 : 904970\_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

Ochrona przed zwarcieniem		nie
Prąd roboczy	$I_L$	$\leq 50$ mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<b>Wyjście</b>		
Napicie ukadu		maks. 28 V DC
Prąd przełączania		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
<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

