

# Czujnik indukcyjny

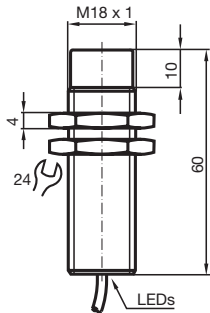
## NBN8-18GM60-WO-10M



- Seria podstawowa
- Zasięg skanowania 8mm
- 2-przewodowy AC/DC



### Wymiary



### Dane techniczne

#### Dane ogólne

Nominalny zasięg działania	$s_n$	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Rzeczywisty dystans działania	$s_r$	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

#### Parametry

Napięcie robocze	$U_B$	20 ... 253 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 20 Hz

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 801939\_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

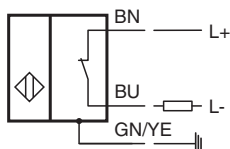
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS


## Dane techniczne

histereza	H	typ. 7,5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		nie
spadek napięcia	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Prąd roboczy	$I_L$	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 1,7 mA typ.
Opóźnienie przed udostępnieniem	$t_v$	≤ 30 ms
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
<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		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód PVC , 10 m
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
Wskazówka		1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze $U_b$ 80...253 V Bezpiecznik aparatuowy ≤ 0,8 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarcie sprawdzić działanie urządzenia.

## Połączenie



## Akcesoria

	<b>BF 18</b>	Kołnierz montażowy, 18 mm
---	--------------	---------------------------