



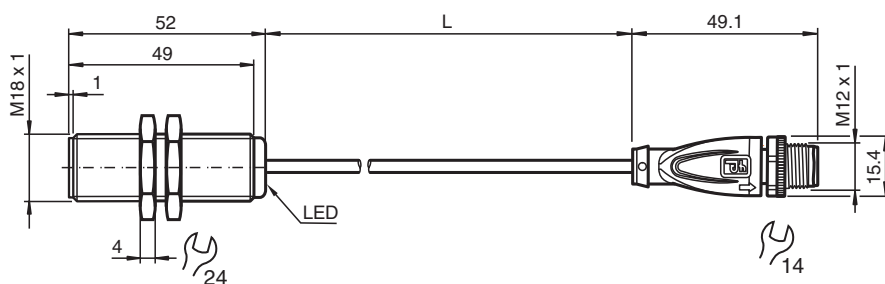
# Czujnik indukcyjny

## NBN8-18GK50-E0-0,3M-Y70174828

- 8 mm niezabudowany
- Podwyższona szczelność, stopień ochrony IP68 / IP69K



### Wymiary



### Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	$s_n$	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcyjny $r_{Al}$		0,5
Współczynnik redukcyjny $r_{Cu}$		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	$U_B$	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	$f$	0 ... 500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	$U_d$	$\leq 3$ V

Data publikacji: 2024-04-04 Data wydania: 2024-04-04 : 70174828\_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

Prąd roboczy	$I_L$	0 ... 200 mA
Prąd resztkowy	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A przy temp. 25 °C
Prąd jałowy	$I_0$	$\leq$ 15 mA
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, Class 2 Power Source
Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
<b>Warunki otoczenia</b>		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Specyfikacja mechaniczna</b>		
Rodzaj złącza		przewód stały z wtyczką
Materiał obudowy		PBT
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP68 / IP69K
<b>Złącze</b>		
Gwintowany		M12 x 1
Moment dokręcenia		0,6 Nm
Liczba styków		3
<b>przewód</b>		
Średnica kabli		4,8 mm $\pm$ 0,2 mm
Promień zgięcia		> 10 średnica przewodu x
Materiał		PVC
Kolor		szary
Liczba rdzeni		3
Przekrój kabla		0,34 mm <sup>2</sup>
Długość	L	0,3 m
<b>Wymiary</b>		
Długość		50 mm
Średnica		18 mm
Wskazówka		Proszę używać wyłącznie dostarczonych nakrętek

## Połączenie

