

Czujnik indukcyjny

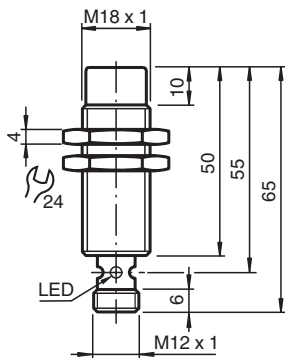
NBN8-18GM50-E2-V1-Y46954



- Seria podstawowa
- Dla obciążenia na lampie 3 W / 24 V



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne			
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 zwarciami		pulsująca	
spadek napięcia	U_d	≤ 3 V	
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA	
Prąd resztkowy	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A przy temp. 25 °C	

Data publikacji: 2023-12-08 Data wydania: 2023-12-08 : 046954_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

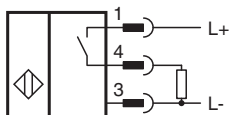
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

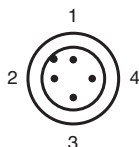
Dane techniczne

Prąd jałowy	I_0	$\leq 18 \text{ mA}$
Wskaźnik stanu przełączenia		Wielokierunkowa dioda, żółta
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
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		Złącze M12 x 1, 4-pinowe
Materiał obudowy		Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK