

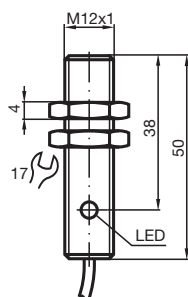
Czujnik indukcyjny NJ2-12GM50-WS



- 2 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,1
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,1
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,6
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V
------------------	-------	--------------

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 025998_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

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		tolerancyjny na złą polaryzację
spadek napięcia	U _d	typ. 4 V przy 15 ... 200 mA typ. 6,5 V przy 5 mA
Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1200 mA
Prąd roboczy	I _L	5 ... 200 mA
Prąd resztkowy	I _r	typ. 0,7 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t _v	≤ 30 ms
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
-----------------------	--	--------------------------------

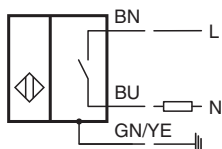
Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		PBT
Stopień ochrony		IP67
przewód		
Średnica kabli		4,6 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia		> 10 x średnica przewodu
Wskazówka		¹⁾ W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U _b 80...253 V bezpiecznik aparatuowy ≤ 2 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.

Informacje ogólne

Zakres dostawy		Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym
----------------	--	---

Połączenie



Akcesoria

	BF 12	Kotnierz montażowy, 12 mm
	EXG-12	Uchwyt do szybkiego montażu z blokadą