

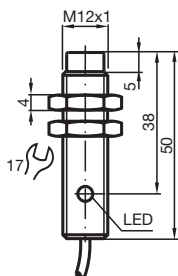


Czujnik indukcyjny NJ4-12GM50-WO

- 4 mm niezabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7

Parametry

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

Data publikacji: 2020-03-20 Data wydania: 2020-03-30 : 026581_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

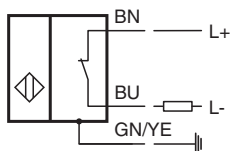
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Ochrona przed 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 IEC 60947-5-2:2007	
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	
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 zwarciu sprawdzić działanie urządzenia.	
Informacje ogólne			
Zakres dostawy		Dostawa z 2 nakrętkami z zazębieniem zabezpieczającym	

Połączenie



Akcesoria

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