

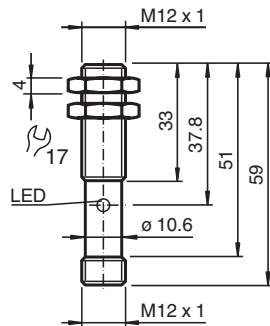
Czujnik indukcyjny NJ2-12GM50-WS-V12



- 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
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 20 Hz
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

Data publikacji: 2022-06-27 Data wydania: 2022-06-27 : 084582_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

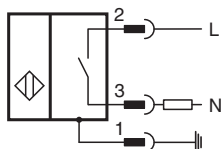
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

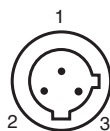
Dane techniczne

Prąd 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
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		Złącze wtykowe 1/2"-20 UN , 3-pin
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 ≤ 2 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia.
Informacje ogólne		
Zakres dostawy		W zestawie 2 nakrętki

Połączenie




Przypisanie połączenia



Drut kolory

1		GN
2		RD/BK
3		RD/WH

Akcesoria

	BF 12	Kołnierz montażowy, 12 mm
---	--------------	---------------------------