

Czujnik indukcyjny

NJ2-12GM50-WS-V12



- 2 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



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

Parametry

Napięcie robocze	U_B	20 ... 253 V
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 IEC 60947-5-2:2007

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		Wtyczka przyrządowa 1/2"-20 UN , 3-pin
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303

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

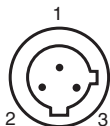
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
Wskazówka	1) W temperaturze poniżej 0 °C dopuszczalne napięcie robocze U_b 80...253 V bezpiecznik aparaturowy ≤ 2 A (błyskawiczny) zgodny z normą IEC 60127-2, arkusz 1 Zalecenie: Po zwarceniu sprawdzić działanie urządzenia.



Przypisanie połączenia



Drut kolory

1	GN
2	RD/BK
3	RD/WH

Akcesoria

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