

Czujnik indukcyjny NCN8-12GM40-Z7-V1



- 8 mm niezabudowany
- 2-przewodowy DC
- Zwiększony zasięg działania



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwiernie (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	8 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyźciowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 6,48 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,49
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,49
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,74

Parametry

Napięcie robocze	U_B	3,5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 750 Hz
histereza	H	typ. 3 %
Ochrona przed złą polaryzacją		przewodzący
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 3,5$ V
Dryf temperaturowy		$\pm 15\%$
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 Układ pocze wtyku odbiega od normy

Zezwolenia i certyfikaty

Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura przechowywania		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 180847_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

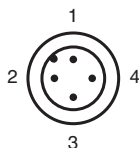
PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Specyfikacja mechaniczna

Rodzaj złącza	Wtyczka przyrządowa M12 x 1 , 4-pin
Materiał obudowy	Mosiądz, niklowany
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67

Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Akcesoria

	V1-G-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	V1-W-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	BF 12	Kołnierz montażowy, 12 mm