

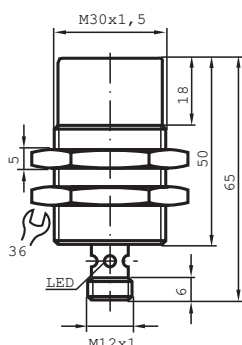
Czujnik indukcyjny NCN25-30GM50-Z7-V1



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



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	25 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 20 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,4
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0,5
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Data publikacji: 2020-03-23 Data wydania: 2020-03-30 : 182917_poi.pdf

Patrz „Uwagi ogólne dotyczące informacji o produktach firmy Pepper+Fuchs”.

Grupa Pepper+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

Napięcie robocze	U_B	3,5 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	500 Hz
Ochrona przed złą polaryzacją		przewodzący przy odwrotnej polaryzacji
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 3,5$ V
Dryf temperaturowy		$\pm 15\%$
Prąd roboczy	I_L	2 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	typ. 0,8 mA
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		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.

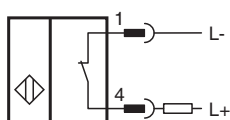
Warunki otoczenia

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

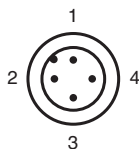
Specyfikacja mechaniczna

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

Połączenie






Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Akcesoria

	BF 30	Kołnierz montażowy, 30 mm
	V1-W-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR
	V1-G-2M-PUR	Gniazdo kablowe M12, 4-pinowe, kabel PUR