

Czujnik indukcyjny

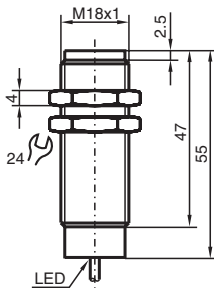
NMB5-18GM55-E2-FE-5M



- płaszczyna aktywna ze stali szlachetnej
- zasięg skanowania 5mm
- 3-przewodowy DC
- Obiekty ferromagnetyczne



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 4,05 mm
Element rozruchowy		Obiekty ferromagnetyczne
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,6 ... 0,8
Współczynnik redukcyjny r_{St37}		1
Współczynnik redukcyjny r_{Ms}		0
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V
Częstotliwość przełączania	f	15 Hz

Data publikacji: 2024-01-16 Data wydania: 2024-01-16 : 908446_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

histereza	H	3 ... 15 typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		tak
Ochrona przed zwarcie		tak
spadek napięcia	U_d	≤ 2 V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 200 mA
Pobór prądu		< 14 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Wskaźniki/elementy obsługowe		
Wskaźnik pracy		4 dwukolorowe diody LED Kolor zielony: zasilanie Kolor żółty: wyjście
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 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		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 5 m
Przekrój kabla		0,5 mm ²
Materiał obudowy		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Powierzchnia pomiarowa		Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303
Stopień ochrony		IP69K
Wymiary		
Długość		55 mm
Średnica		18 mm

Połączenie

