

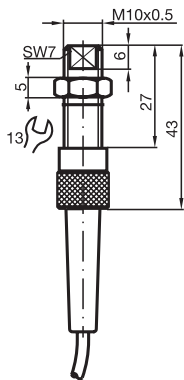
Czujnik indukcyjny

NJ0,2-10GM-N

- Czujnik ze stałym ogranicznikiem



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	0,2 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 0,2 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
Napięcie robocze	U_B	5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 100 Hz
histereza	H	typ. %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA

Data publikacji: 2023-09-13 Data wydania: 2023-09-13 : 009805_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

Płyta pomiarowa wykryta	≤ 1 mA	
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d	11770 a	
Okres użytkowania (T _M)	20 a	
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)	0 %	
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
NAMUR	EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999	
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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Specyfikacja mechaniczna		
Max. obciążenie osiowe	F	0 ... 1200 N
Rodzaj złącza	przewód PVC , 2 m	
Przekrój kabla	0,34 mm ²	
Materiał obudowy	Stal specjalna	
Stopień ochrony	IP67	

Połączenie

