

Czujnik indukcyjny

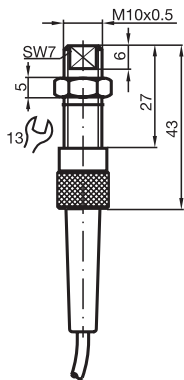
NJ0,2-10GM-N-Y199308



- 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_{AI}			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			≥ 3 mA przy napięciu nominalnym

Data publikacji: 2023-09-13 Data wydania: 2023-09-13 : 199308_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 przy napięciu nominalnym	
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
NAMUR		EN 60947-5-6:2000 IEC 60947-5-6:1999
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	
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Specyfikacja mechaniczna		
Max. obciążenie osiowe	F	0 ... 1200 N
Rodzaj złącza		5 m kabel PVC (zastosowanie do transportu łańcuchowego)
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		Stal specjalna
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

