

Czujnik indukcyjny NJ2-11-N-Y14235



■ Seria komfort



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,62 mm
Rzeczywisty dystans działania	s_r	1,8 ... 2,2 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,4
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,3
Współczynnik redukcji $r_{1,4301}$		0,85
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy

Parametry

Napięcie znamionowe	U_o	8 V
---------------------	-------	-----

Data publikacji: 2020-04-30 Data wydania: 2020-04-30 : 106388_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

Częstotliwość przełączania	f	0 ... 3000 Hz
histereza	H	0,5 ... 3,5 typ. 2 %
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 3 mA
Płyta pomiarowa wykryta		≤ 1 mA
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		5887 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 FM		
Schemat montażowy		116-0165
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PUR , 5 m
Przekrój kabla		0,34 mm ²
Materiał obudowy		PVDF
Powierzchnia pomiarowa		PVDF
Stopień ochrony		IP68
przewód		
Promień zgięcia		> 10 x średnica obwodu
Informacje ogólne		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem		patrz instrukcja obsługi

Połączenie

