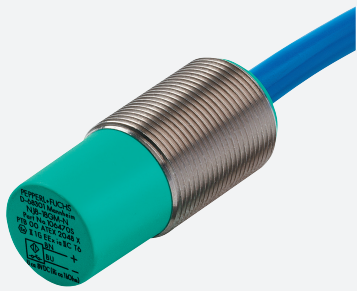


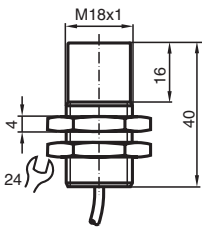
Czujnik indukcyjny NJ8-18GM-N-10M



■ 8 mm niezabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne			
Funkcja przełączania			Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia			NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n		8 mm
Instalacja			niezabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a		0 ... 6,48 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		8,2 V (R_i ok. 1 k Ω)
Napięcie robocze	U_B		5 ... 25 V
Częstotliwość przełączania	f		0 ... 200 Hz
histereza	H		3 %
Pobór prądu			
Płyta pomiarowa nie wykryta			≥ 3 mA przy napięciu nominalnym

Data publikacji: 2024-01-09 Data wydania: 2024-01-09 : 70133277_pol.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 IECEx		
Ochrona sprzętu — poziom Ga		IECEX PTB 11.0037X
Ochrona sprzętu — poziom Gb		IECEX PTB 11.0037X
Ochrona sprzętu — poziom Da		IECEX PTB 11.0037X
Poziom ochrony urządzenia — Mb		IECEX PTB 11.0037X
Atest ATEX		
Ochrona sprzętu — poziom Ga		PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Gb		PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Da		PTB 00 ATEX 2048 X
Atest UL		
Ordinary Location		E87056
Miejsce zagrożone wybuchem		E501628
Schemat montażowy		116-0452
Certyfikat CCC		
Miejsce zagrożone wybuchem		2020322315002255
Atest NEPSI		
Certyfikat NEPSI		GYJ16.1393X
Atest CML		na życzenie
ANZEx		18.3018X
Atest KCC		
Miejsce zagrożone wybuchem		19-AV4BO-0227
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)	
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza	przewód	
Materiał obudowy	Stal szlachetna 1.4305 / AISI 303	
Powierzchnia pomiarowa	PBT	
Stopień ochrony	IP67	
przewód		
Średnica kabli	6 mm ± 0,2 mm	
Promień zgięcia	> 10 x średnica przewodu	
Materiał	PVC	
Przekrój kabla	0,75 mm ²	
Długość	L	10 m
Wymiary		
Długość	40 mm	
Średnica	18 mm	
Informacje ogólne		
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi	

Połączenie

