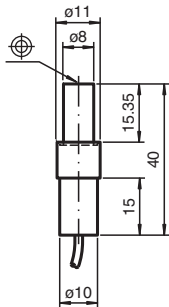


Czujnik indukcyjny NJ1,5-8-N-Y18812

■ Ze specjalną regulacją



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Rozwierne (NC)
Rodzaj wyjścia		NAMUR
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 0,97 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
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 2000 Hz
histereza	H	0,1 mm
Pobór prądu		
Płyta pomiarowa nie wykryta		min. 2,5 mA
Płyta pomiarowa wykryta		$\leq 1,2$ mA

Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego

MTTF _d		11467 a
Okres użytkowania (T_M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %

Zgodność norm i dyrektyw

Zgodność z normami		
--------------------	--	--

Data publikacji: 2024-01-09 Data wydania: 2024-01-09 : 70133345_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

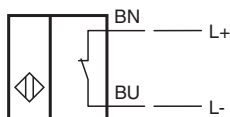
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

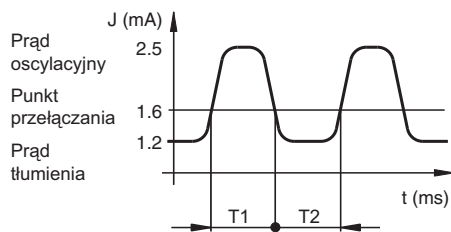
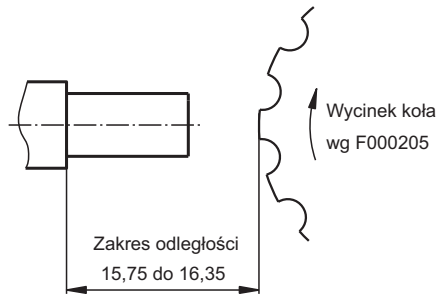
Dane techniczne

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 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 Gb	PTB 00 ATEX 2048 X
Ochrona sprzętu — poziom Da	PTB 00 ATEX 2048 X
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC	
Miejsce zagrożone wybuchem	2020322315002258
Atest NEPSI	
Certyfikat NEPSI	GYJ16.1393X
Atest CML	na życzenie
ANZEx	18.3018X
Warunki otoczenia	
Temperatura otoczenia	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna	
Rodzaj złącza	przewód
Materiał obudowy	Mosiądz
Powierzchnia pomiarowa	PBT
Stopień ochrony	IP67
przewód	
Średnica kabli	3,5 mm ± 0,2 mm
Promień zgięcia	> 10 x średnica obwodu
Materiał	PUR
Przekrój kabla	0,14 mm ²
Długość	L 6 m
Wymiary	
Długość	40 mm
Średnica	11 mm
Informacje ogólne	
Zastosowanie w przestrzeniach zagrożonych wybuchem	patrz instrukcja obsługi

Połączenie



Montaż



T1: T2 = 1: 5 do 5: 1