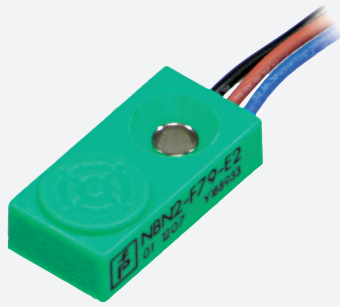


Czujnik indukcyjny

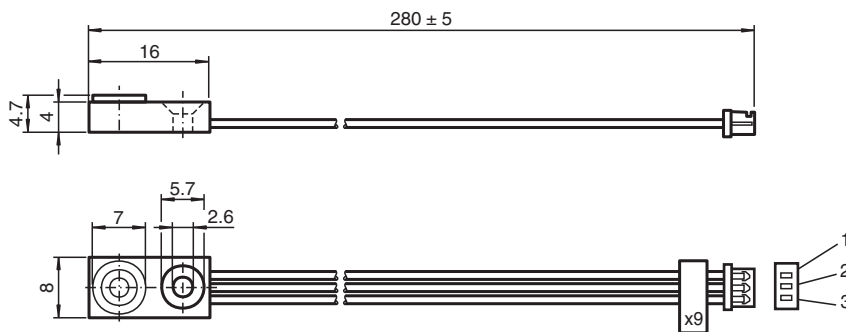
NBN2-F79-E2-Y188933



- Seria podstawowa
- 2 mm niezabudowany



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	2 mm
Instalacja		niezabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,8 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1.4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	5 V -5% +10%
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 800 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed złą polaryzacją		nie
Ochrona przed zwarcieniem		pulsująca

Data publikacji: 2023-12-08 Data wydania: 2023-12-08 : 188933_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

spadek napięcia	U_d	$\leq 1,5$ V
Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 10 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	≤ 20 ms
Parametry bezpieczeństwa funkcjonalnego		
MTTF _d		4830 a
Okres użytkowania (T _M)		20 a
Stopień pokrycia diagnostycznego (DC)		0 %
Zgodność norm i dyrektyw		
Zgodność z normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Zezwolenia i certyfikaty		
Atest UL		cULus Listed, General Purpose
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		15 ... 35 °C (59 ... 95 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód elastyczny (lica) PVC , 280 mm , Skrętki
konstrukcja połączeniowa		Obudowa gniazda Molex 51021-0300 Molex-Crimp 50058-8000
Przekrój kabla		0,08 mm ²
Materiał obudowy		PA
Powierzchnia pomiarowa		PA
Stopień ochrony		IP67

Połączenie

E2-Y

