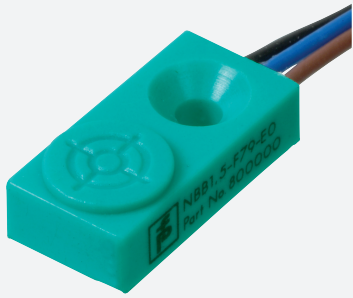


Czujnik indukcyjny

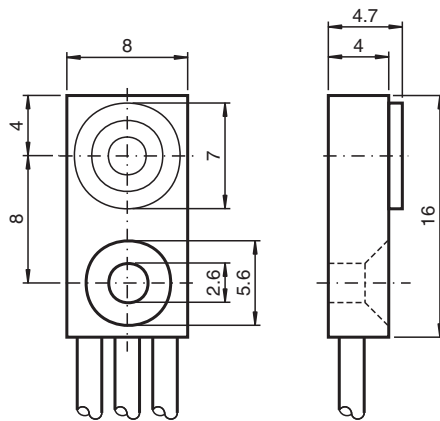
NBB1,5-F79-E0-Y70113669



- Seria podstawowa
- 1,5 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		NPN
Nominalny zasięg działania	s_n	1,5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 1,215 mm
Współczynnik redukcji r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcji r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcji $r_{1.4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		3-przewodowy
Parametry		
Napięcie robocze	U_B	5 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 1200 Hz
histereza	H	typ. 5 %
Ochrona przed zwarciami		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 1,5$ V

Data publikacji: 2022-06-30 Data wydania: 2022-06-30 : 70113669_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

Prąd roboczy	I_L	0 ... 100 mA
Prąd reszkowy	I_r	$\leq 10 \mu\text{A}$
Prąd jałowy	I_0	$\leq 15 \text{ mA}$
Opóźnienie przed udostępnieniem	t_v	$\leq 20 \text{ ms}$
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 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Zezwolenia i certyfikaty		
Certyfikat CCC		Produkty, dla których maksymalne napięcie robocze nie przekracza 36 V, nie wymagają certyfikacji, a zatem nie są opatrzone znakiem CCC.
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód elastyczny (lica)
Materiał obudowy		PA
Powierzchnia pomiarowa		PA
Stopień ochrony		IP67
przewód		typ : Przewód SPEC 55
Materiał		Zmodyfikowany polimer ETFE sieciowany radiacyjnie
Przekrój kabla		AWG 28
Długość	L	0,5 m

Połączenie

