

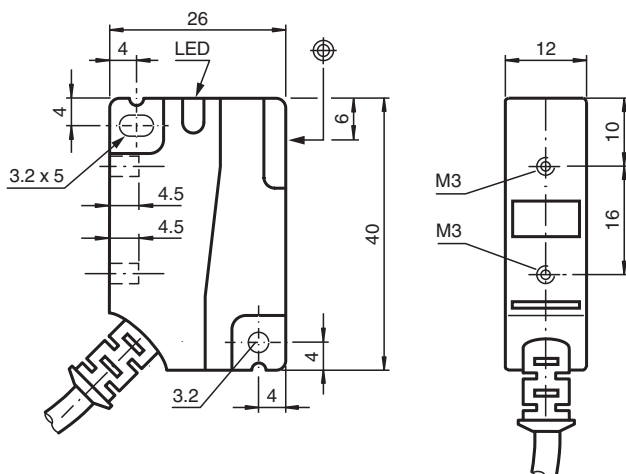


Czujnik indukcyjny NBB4-F1-US

- 4 mm zabudowany
- 2-przewodowy AC/DC



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne		
Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		Dwuprzewodowe
Nominalny zasięg działania	s_n	4 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		AC/DC
Zapewniony dystans działania	s_a	0 ... 3,24 mm
Współczynnik redukcyjny r_{Al}		0,3
Współczynnik redukcyjny r_{Cu}		0,2
Współczynnik redukcyjny $r_{1,4301}$		0,7
Rodzaj wyjścia		2-przewodowy
Parametry		
Częstotliwość przełączania	f	0 ... 25 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarciem		pulsująca
spadek napięcia	U_d	≤ 7 V

Data publikacji: 2023-10-18 Data wydania: 2023-10-18 : 188297_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

PF PEPPERL+FUCHS

Dane techniczne

Prąd krótkotrwały (20ms, 0,1Hz)		0 ... 2100 mA
Znamionowy prąd obciążenia	I_e	4 ... 250 mA AC 4 ... 100 mA DC
Prąd reszkowy	I_r	≤ 1,7 mA
Prąd jałowy	I_0	≤ 4 mA
Wskaźnik napięcia roboczego		Zielona dioda
Wskaźnik stanu przełączenia		Żółta dioda
Dane elektryczne		
Znamionowe napięcie robocze	U_e	20 ... 250 V AC/DC
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
Certyfikat CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Certyfikat CCC		Posiada certyfikat China Compulsory Certification (CCC)
Warunki otoczenia		
Temperatura otoczenia		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Specyfikacja mechaniczna		
Rodzaj złącza		przewód PVC , 2 m
Przekrój kabla		0,5 mm ²
Materiał obudowy		PA
Powierzchnia pomiarowa		PA
Stopień ochrony		IP67
Moment dokręcający żrub mocujących		gwint M3 maks.: 1,1 Nm

Połączenie

