

Czujnik indukcyjny

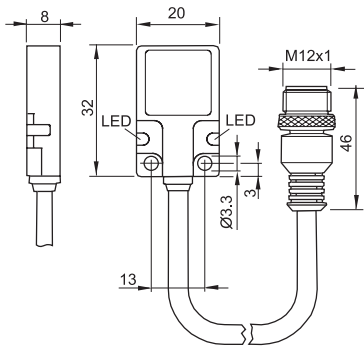
NBB5-F104M-E2-C-200MM-V1



- 5 mm zabudowany
- 3-przewodowy DC
- Odporny na zakłócenia podczas spawania
- Metalowa obudowa



Wymiary



Dane techniczne

Dane ogólne

Funkcja przełączania		Normalnie otwarte (NO)
Rodzaj wyjścia		PNP
Nominalny zasięg działania	s_n	5 mm
Instalacja		zabudowany
Polaryzacja wyjściowa		DC

Parametry

Napięcie robocze	U_B	10 ... 30 V DC
Częstotliwość przełączania	f	100 Hz
histereza	H	typ. 5%
Ochrona przed złą polaryzacją		ochrona przed odwrotną polaryzacją
Ochrona przed zwarcie		pulsująca
spadek napięcia	U_d	$\leq 2,5$ V
Prąd roboczy	I_L	200 mA
Prąd resztkowy	I_r	≤ 80 μ A
Prąd jałowy	I_0	≤ 15 mA
Wskaźnik stanu przełączenia		LED

Zgodność norm i dyrektyw

Data publikacji: 2020-03-24 Data wydania: 2020-03-30 : 909686_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

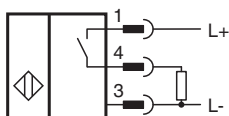
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

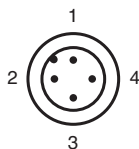
Dane techniczne

Zgodność z normami	
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004
Zezwolenia i certyfikaty	
Atest UL	cULus Listed, General Purpose
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	Wtyk M12 x 1 , 4-pin z PUR przewód, 200 mm
Przekrój kabla	0,25 mm ²
Materiał obudowy	
Powierzchnia pomiarowa	PA 12
Stopień ochrony	IP67

Połączenie



Przypisanie połączenia



Drut kolory wg EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Akcesoria

	V1-G-OR2M-POC	Jednostronny żeński komplet przyłączy, M12 z kodowaniem A, 4-stykowy, kabel TPE, odporny na powstawanie zgrubień podczas zgrzewania, pomarańczowy
--	----------------------	---