

Czujnik indukcyjny

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 12

Aplikacja

Aplikacja	Do zastosowań w automatyce przemysłowej odporna na działanie chłodziw i smarów
-----------	--

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	10
Napięcie zasilania [V]	5 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	0,4



Czujnik indukcyjny

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Maks. prąd upływu	[mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	10
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	1...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona		IP 68; ("Coolant")
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 12
Materiał		powierzchnia aktywna: LCP; obudowa: stal kwasoodporna; Wspornik kątowy: stal kwasoodporna; okno LED: PEI
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.



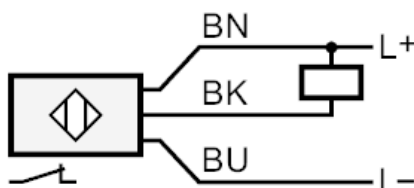
Czujnik indukcyjny

IFG3004-BNKG/M/5V/1,37M/PH/

Połączenie elektryczne

Przewód: 1,37 m, PVC; wysoka elastyczność; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski