



Czujnik indukcyjny

IN-2004-FRKG/3M/BH

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 otwór montażowy
- 2 tuleja gwintowana M3 Głębokość 5,8 mm
- 3 ilustracja (przykład)



Cechy produktu	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	4
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	40 x 12 x 26
Aplikacja	
Konstrukcja	Bezhalogenu
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia	
Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	0,8
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1200
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak



Czujnik indukcyjny

IN-2004-FRKG/3M/BH

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
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...15
Dryft punktu przełączania		-10...10
	[% z Sr]	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne		
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	40 x 12 x 26
Materiał	PBT	
Otwór montażowy		
Moment dokręcający	[Nm]	< 0,5
Tuleja gwintowana		
Moment dokręcający	[Nm]	< 1,2; (przy podstawie mosiężnej tulei na powierzchni mocującej)
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	



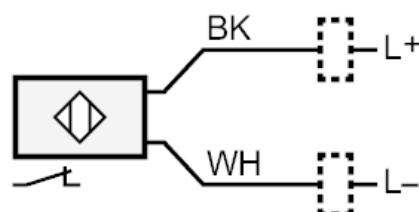
Czujnik indukcyjny

IN-2004-FRKG/3M/BH

Połączenie elektryczne

Przewód: 3 m, PUR, Bezhalogenu; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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