

Czujnik indukcyjny

IF-2004-FRKG

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF5646

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	4
Maks. prąd upływu	[mA]	0,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IF-2004-FRKG

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	PBT	

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
----------------------	-----------------------------	--

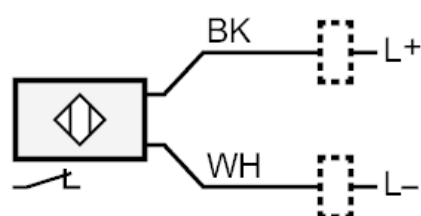
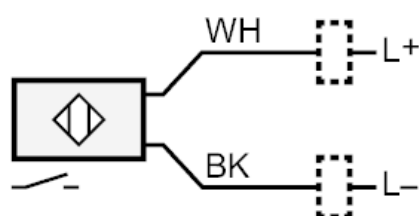
Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
--------------------	--------	--

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Podłączenie



BK =
 WH =

Kolory żył :
 czarny
 biały