

Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/V4A/10m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Częstotliwość AC	[Hz]	47...63
Napięcie zasilania	[V]	20...140 AC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	8,5
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	8
Maks. prąd upływu	[mA]	1,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15

IF0239



Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/V4A/10m

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	
	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT

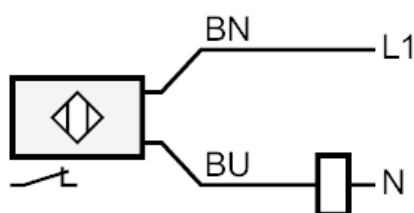
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²	

Podłączenie



BN =
BU =

Kolory żył :
brązowy
niebieski