

Czujnik indukcyjny

IFA2002-BBOW/V4A/ 6m

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5

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]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

Strefa działania	[mm]	2
Realny zasięg działania Sr	[mm]	2 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

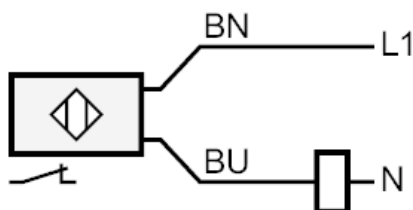
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15



Czujnik indukcyjny

IFA2002-BBOW/V4A/ 6m

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	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal nierdzewna (1.4571/316Ti); 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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski