

Czujnik indukcyjny

IFA2002-BBOW/SL/10m

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]		90...250 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

IF0165



Czujnik indukcyjny

IFA2002-BBOW/SL/10m

Dryft punktu przełączania	
[% z Sr]	-10...10

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

Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary	[mm]
	M12 x 1 / L = 71,5
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	mosiądz niklowany; PBT

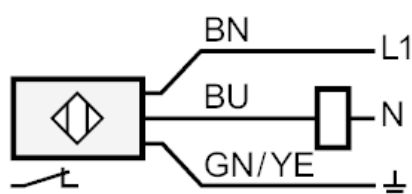
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	

Podłączenie	
-------------	--



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
GN/YE =	niebieski
	zielony / żółty