

Czujnik indukcyjny

IFA2002-BBOW/20m

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...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]	2
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 zwarcie		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/20m

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
MTTF	[lata] 932

Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary	[mm] M12 x 1 / L = 71,5
Opis gwintu	M12 x 1
Materiał	obudowa: mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PBT

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

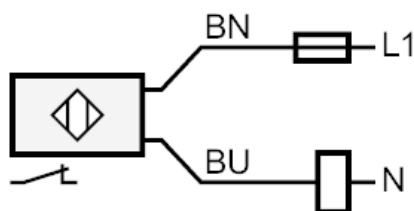
Połączenie elektryczne	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki

Akcesoria	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne	
Przewód: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	

Podłączenie	
-------------	--



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski