

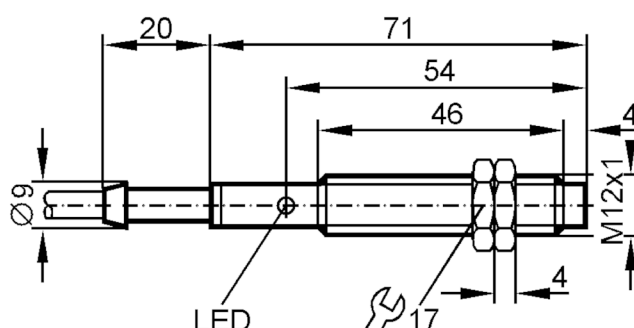
Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/V4A

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF0008

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



Cechy produktu

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

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]	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)



Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/IV4A

Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...3,25
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...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
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal nierdzewna (1.4571/316Ti); PBT bezbarwny
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IF0261



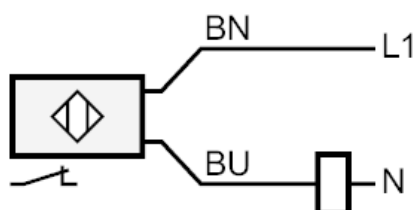
Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW/V4A

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski