

Czujnik indukcyjny

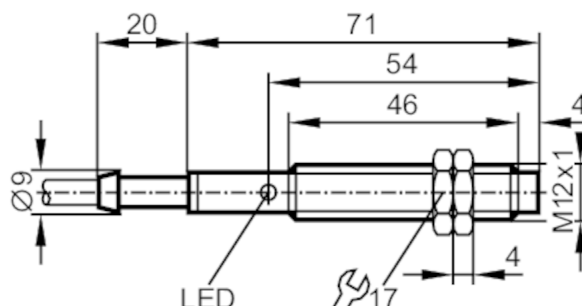
IFA2004-BBOW

RT

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 / L = 71

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]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %



Czujnik indukcyjny

IFA2004-BBOW

RT

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

Histereza [% z Sr]

1...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 / L = 71

Opis gwintu

M12 x 1

Materiał

mosiądz pokryty białym brązem; CO-PC

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz

Stan wyjścia

1 x LED, kolor czerwony

Akcesoria

Dostarczane elementy

nakrętki zabezpieczające: 2

Uwagi

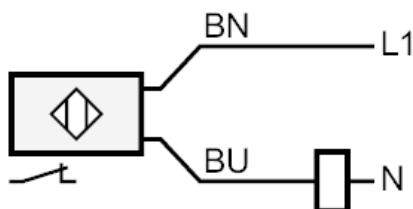
Sztuk w opakowaniu

1 szt.

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN = Kolory żył :
BU = brązowy
 niebieski