

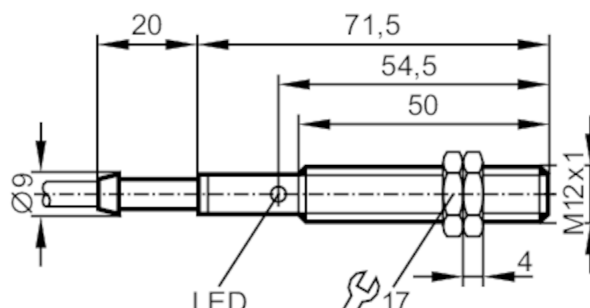
Czujnik indukcyjny

IF-2004-ABOW/PPU

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IF0003

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



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		4
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 otwarte
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 zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

Strefa działania

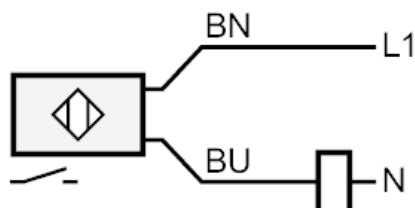
Strefa działania [mm]		4
Realny zasięg działania Sr [mm]		4 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...3,25



Czujnik indukcyjny

IF-2004-ABOW/PPU

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa [% 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 = 71,5	
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	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: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski