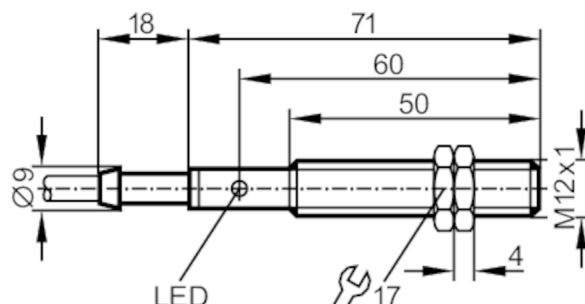


Czujnik indukcyjny

IF-3004-ANKG



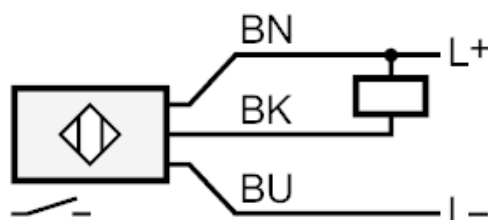
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	400
Zabezpieczenie przed zwarcie		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	4
Realny zasięg działania Sr	[mm]	4 ± 10 %
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
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 67



Czujnik indukcyjny

IF-3004-ANKG

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	945
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	89
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
 BU = niebieski
 BK = czarny