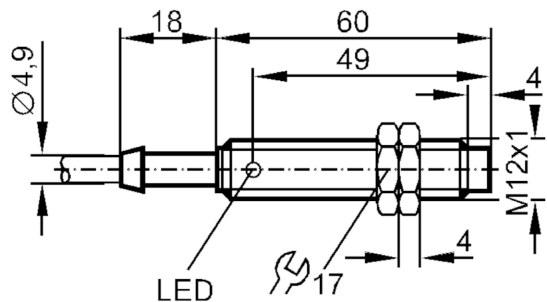




Czujnik indukcyjny

IFK3004ZBPKG/BH



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Pobór prądu	[mA]	12; (24 V)
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	50; (100 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	100
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	1300
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak



Czujnik indukcyjny

IFK3004ZBPKG/BH

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...100
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1581
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	88,7
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; PC	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IF5704



Czujnik indukcyjny

IFK3004ZBPKG/BH

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski