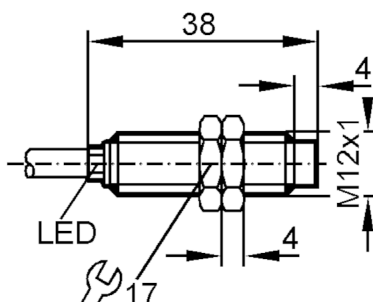


Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	18...32 DC
Pobór prądu	[mA]	< 15
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wewnętrzny rezystor pull-down	[kΩ]	2

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	150
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	200
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IF6001



Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

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	
Histereza	[% 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	
MTTF	[lata]	2554
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	95,3
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	M12 x 1
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; powierzchnia aktywna: PC	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IF6001



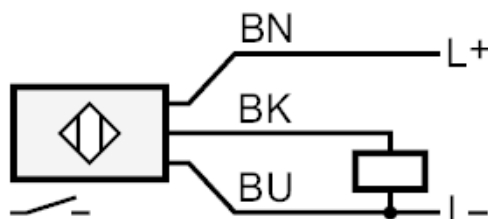
Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny