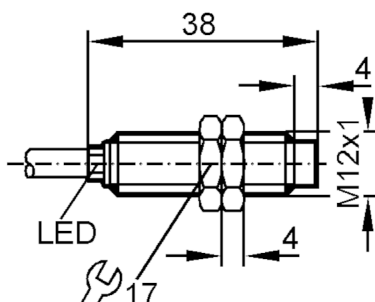


Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/V4A



Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	150
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1500
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	4
Realny zasięg działania S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...3,25

IF6034



Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/V4A

Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
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	klasa B
	EN 55011	
MTTF [lata]	2577	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	94,5	
Obudowa	Obudowa gwintowana	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	M12 x 1	
Opis gwintu	M12 x 1	
Materiał	stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: 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.	

IF6034



Czujnik indukcyjny

IFB3004-BPKG/V4A

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



Kolory żył :

BN =	brązowy
BU =	niebieski
BK =	czarny