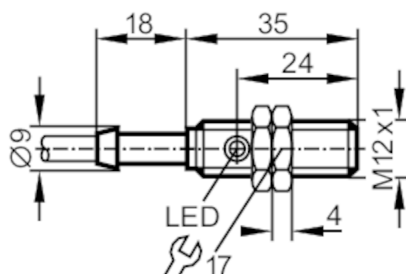


Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/6M



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 35

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

Strefa działania

Strefa działania [mm]	2
Realny zasięg działania Sr [mm]	$2 \pm 10\%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,6

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcyj	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

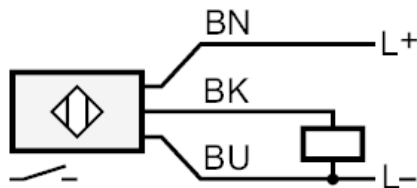
IF5208



Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/6M

[% z Sr]	
Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C] -25...80
Ochrona	IP 67
Testy / dopuszczenia	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 klasa B
MTTF	[lata] 2531
Dane mechaniczne	
Waga	[g] 265
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary	[mm] M12 x 1 / L = 35
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	
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Podłączenie	



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