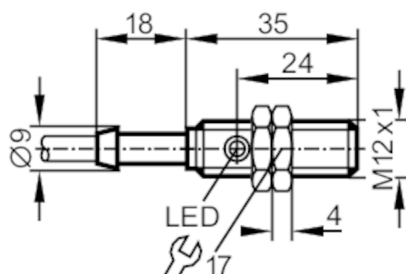


# IF5291



## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/PH



### 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
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 zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

### Strefa działania

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

### Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	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

# IF5291



## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/PH

[% 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]	83
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
----------------------	-----------------------------

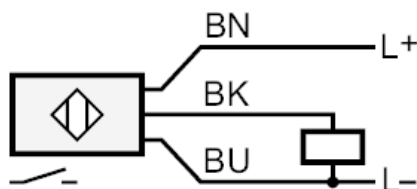
### Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

### Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PUR; wysoka elastyczność; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



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