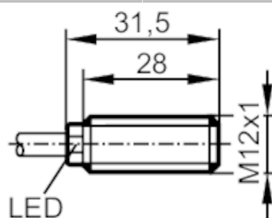


# IF6038



## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH



### Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	2
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 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]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1200
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

Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

# IF6038



## Czujnik indukcyjny

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

### Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-20...70
Ochrona		IP 67

### Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
	EN 55011 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	3216

### Dane mechaniczne

Waga	[g]	20,9
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Opis gwintu		M12 x 1
Materiał		stal kwasoodporna; powierzchnia aktywna: PBT

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

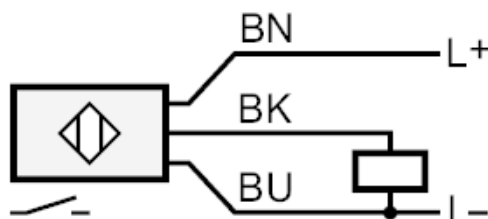
### Uwagi

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

### Połączenie elektryczne

Przewód: 0,4 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

- BN = brązowy
- BU = niebieski
- BK = czarny

Konektor: 1 x złącze płaskie (4,8 x 0,5 mm)