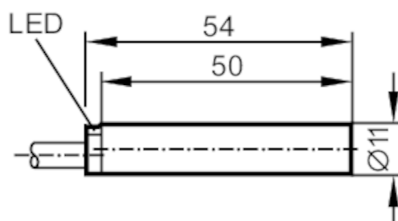




## Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/5M

RT



## Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 11 / L = 54

## 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]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	1000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

## Strefa działania

Strefa działania [mm]	5
Realny zasięg działania Sr [mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...4,05

## Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania	-10...10

# IF5822



## Czujnik indukcyjny

IFG3005-BPKG/5M

RT

[% 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] 1865

### Dane mechaniczne

Waga [g] 191,5

Obudowa cylindryczna

Montaż montaż niezabudowany

Wymiary [mm] Ø 11 / L = 54

Materiał PBT bezbarwny

### Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Stan wyjścia 1 x LED, kolor czerwony

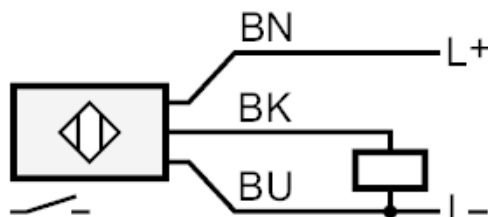
### Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

### Połączenie elektryczne

Przewód: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Podłączenie



Kolory żył :

BK = czarny

BN = brązowy

BU = niebieski