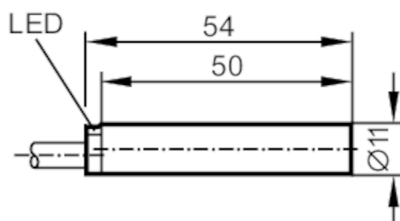


## Senzor inductiv

IFG3005-BPKG/5M

RT



## Caracteristicile produsului

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Model electric            | PNP            |
| Functii de iesire         | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 5              |
| Capsula                   | cilindric      |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 11 / L = 54  |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversă | da         |

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 1000                 |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcină                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 5             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...4,05      |

## Precizia / Devieri

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis [% din $S_r$ ]                     | 3...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
|------------------------------|----------|



## Senzor inductiv

IFG3005-BPKG/5M

RT

Protecție

IP 67

## Teste / certificari

Ecranare electromagnetică

EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

MTTF

[ani]

1865

## Date mecanice

Greutate

[g]

191,5

Capsula

cilindric

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

Ø 11 / L = 54

Materiale

PBT necolorat

## Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, roșu

## Observații

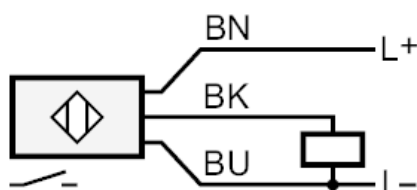
Unitate de ambalare

1 buc.

## Conectare electrică

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

Racord



Culorile conecticii :

BK =           negru

BN =           maro

BU =           albastru