



## Senzor inductiv

IB-3020-BPOG

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IB5096

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



### Caracteristicile produsului

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Model electric            | PNP            |
| Functii de iesire         | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 20             |
| Capsula                   | cilindric      |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 34 / L = 82  |

### Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]          | 7; (24 V)  |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

### Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 1,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 40                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

### Raza de detecție

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 20             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $20 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...16,2       |

### Precizia / Devieri

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



## Senzor inductiv

IB-3020-BPOG

Devierea punctului de  
comutare

[% din Sr]

-10...10

## Condițiile mediului

Temperatură de ambianță

[°C]

-25...80

Protectie

IP 67

## Teste / certificari

Ecranare electromagnetica

EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

## Date mecanice

Capsula

cilindric

Mod de instalare

nu se poate monta îngropat

Dimensiuni

[mm]

Ø 34 / L = 82

Materiale

PBT

## Afisaj / elemente de operare

Display

Stare de funcționare

1 x LED, galben

## Accesorii

Articole livrate

Cleme de montaj: 1

## Observații

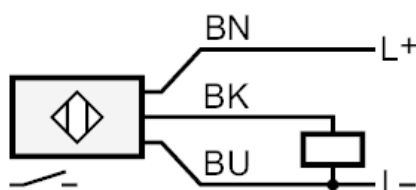
Unitate de ambalare

1 buc.

## Conectare electrică

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

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru