

## Senzor inductiv

IF-3004-BPKG/PS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 4                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 71         |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (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] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 400                  |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 4        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...3,25 |

## Precizia / Devieri

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție             | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr]          | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare | -10...10                                                            |



## Senzor inductiv

IF-3004-BPKG/PS

[% din Sr]

## Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -25...80

Protecție IP 67

## Teste / certificari

Ecranare electromagnetică EN 60947-5-2

## Date mecanice

Capsula Formă constructivă filet

Mod de instalare nu se poate monta îngropat

Dimensiuni [mm] M12 x 1 / L = 71

Desemnarea firului M12 x 1

Materiale PBT

## Afisaj / elemente de operare

Display Stare de funcționare 1 x LED, galben

## Accesorii

Articole livrate piulite de blocare: 2

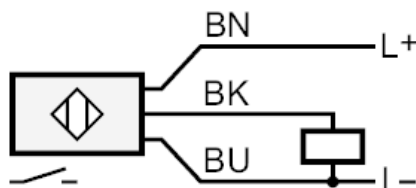
## Observații

Unitate de ambalare 1 buc.

## Conectare electrică

Cablul: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Racord



BK =                      Culoarele conecticii :  
 BN =                      negru  
 BU =                      maro  
                               albastru