

## Senzor inductiv

IF-3002-BPKG/20M/PH

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 2                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 71         |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 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]                         | 800                  |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Distanță de comutare [mm]          | 2             |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]           | 0...1,6       |

## 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-3002-BPKG/20M/PH

[% din Sr]

## Condițiile mediului

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 |
| Protecție               |      | IP 67    |

## Teste / certificări

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |
| MTTF                      | [ani]        | 945     |

## Date mecanice

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Capsula            | Formă constructivă filet |
| Mod de instalare   | montaj la același nivel  |
| 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: 20 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

## Racord



Culorile conecticii :

|      |          |
|------|----------|
| BN = | maro     |
| BU = | albastru |
| BK = | negru    |