

## Senzor inductiv

IB-3020-BNKG/ 6m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

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

## 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                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | normal închis        |
| 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]                         | 60                   |
| 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 reala 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: 0,3 / Cupru: 0,2 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|



## Senzor inductiv

IB-3020-BNKG/ 6m

|                                |            |          |
|--------------------------------|------------|----------|
| Histerezis                     | [% din Sr] | 1...15   |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr] | -10...10 |

## Condițiile mediului

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

## Teste / certificari

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | 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 |
|------------------|--|--------------------|

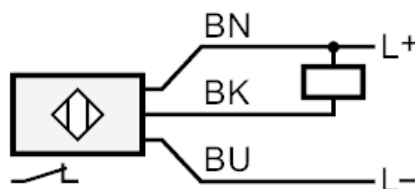
## Observații

|                     |  |        |
|---------------------|--|--------|
| Unitate de ambalare |  | 1 buc. |
|---------------------|--|--------|

## Conectare electrică

Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Racord



|      |                       |
|------|-----------------------|
|      | Culorile conecticii : |
| BN = | maro                  |
| BU = | albastru              |
| BK = | negru                 |