

## Senzor inductiv

IIB3015-BPKG/MS/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 15                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5                |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 18...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]     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 250                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                    |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri  |
| Protecție suprasarcina                                | da                    |

## Raza de detecție

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 15        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm] | 10 ± 10 % |

**Senzor inductiv**

IIB3015-BPKG/MS/10m

|                     |      |         |
|---------------------|------|---------|
| Distanța de operare | [mm] | 0...8,1 |
|---------------------|------|---------|

**Precizia / Devieri**

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

**Condițiile mediului**

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

**Date mecanice**

|                    |      |                            |
|--------------------|------|----------------------------|
| Capsula            |      | Formă constructivă filet   |
| Mod de instalare   |      | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni         | [mm] | M30 x 1,5                  |
| Desemnarea firului |      | M30 x 1,5                  |
| Materiale          |      | alama nichelată; 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Racord**

Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru