

## Senzor inductiv

IGB3005-ANKG/6M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 5                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M18 x 1 / L = 38         |

## 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                                        | NPN                   |
| 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)) |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 500                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                    |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri  |
| Protecție suprasarcina                                | da                    |

## Raza de detecție

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 5        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...4,05 |

## 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

IGB3005-ANKG/6M

[% 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]        | 2279    |

## Date mecanice

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Capsula            | Formă constructivă filet  |
| Mod de instalare   | montaj la același nivel   |
| Dimensiuni         | [mm] M18 x 1 / L = 38     |
| Desemnarea firului | M18 x 1                   |
| Materiale          | alama strat alb bronz; PC |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Accesorii

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Articole livrate | piulite de blocare: 2 |
|------------------|-----------------------|

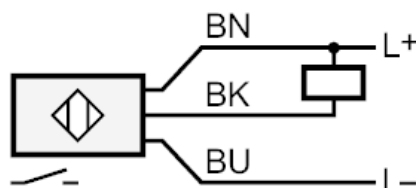
## Observații

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

## Conectare electrică

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

## Racord



Culorile conecticii :

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