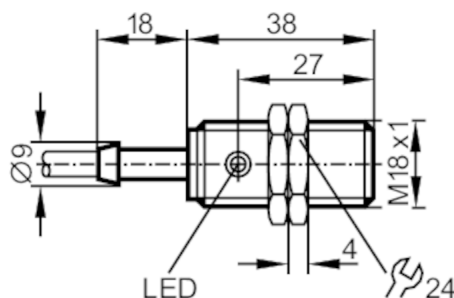


## Senzor inductiv

IGB3005-BNOG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



### Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| 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 inversă | nu         |

### 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]     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 500                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu                    |
| Protecție suprasarcină                                | nu                    |

### Raza de detecție

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 5             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $5 \pm 10 \%$ |
| 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 $S_r$ ]                       | 1...15                                                              |
| Devierirea punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |

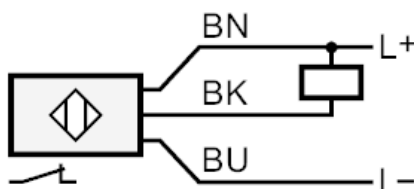
### Condițiile mediului

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

**Senzor inductiv**

IGB3005-BNOG/20m

|                                            |  |                          |                 |
|--------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| Protecție                                  |  | IP 67                    |                 |
| 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 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |  |                          |                 |
| Racord                                     |  |                          |                 |



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