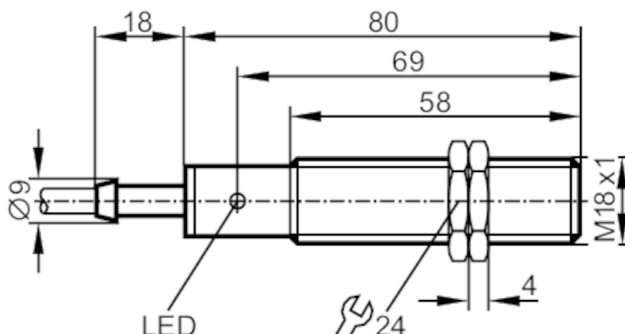


## Senzor inductiv

IG-2005-BBOA/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |  |                          |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Functii de iesire         |  | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] |  | 5                        |
| Capsula                   |  | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           |  | M18 x 1 / L = 80         |

## Date electrice

|                                     |  |                |
|-------------------------------------|--|----------------|
| Tensiune de lucru [V]               |  | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protecție                  |  | II             |
| Protecție la schimbarea polarității |  | nu             |

## Iesiri

|                                                       |  |                                                 |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                     |  | normal închis                                   |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] |  | 6                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] |  | 6,5                                             |
| Curent sarcină minim [mA]                             |  | 5                                               |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          |  | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     |  | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     |  | 100                                             |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  |  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Frecvența de comutare AC [Hz]                         |  | 25                                              |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         |  | 50                                              |
| Testat pentru 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      |



## Senzor inductiv

IG-2005-BBOA/20m

| 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 |            | -10...10                                                                                 |                  |
|                                | [% din Sr] |                                                                                          |                  |
| Condițiile mediului            |            |                                                                                          |                  |
| Temperatură de ambianță        |            | [°C]                                                                                     | -25...80         |
| Protectie                      |            |                                                                                          | IP 67            |
| Teste / certificari            |            |                                                                                          |                  |
| Ecranare electromagnetică      |            | EN 60947-5-2                                                                             |                  |
|                                |            | EN 55011                                                                                 | Clasa B          |
| MTTF                           |            | [ani]                                                                                    | 609              |
| Date mecanice                  |            |                                                                                          |                  |
| Capsula                        |            | Formă constructivă filet                                                                 |                  |
| Mod de instalare               |            | montaj la același nivel                                                                  |                  |
| Dimensiuni                     |            | [mm]                                                                                     | M18 x 1 / L = 80 |
| Desemnarea firului             |            | M18 x 1                                                                                  |                  |
| Materiale                      |            | PBT                                                                                      |                  |
| Afisaj / elemente de operare   |            |                                                                                          |                  |
| Display                        |            | Stare de funcționare                                                                     | 1 x LED, galben  |
| Conectare electrică            |            |                                                                                          |                  |
| Protectie necesara             |            | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |                  |
| Accesorii                      |            |                                                                                          |                  |
| Articole livrate               |            | piulite de blocare: 2                                                                    |                  |
| Observații                     |            |                                                                                          |                  |
| Observații                     |            | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |                  |
| Unitate de ambalare            |            | 1 buc.                                                                                   |                  |



## Senzor inductiv

IG-2005-BBOA/20m

### Conectare electrică

Cablu: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă  
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru