



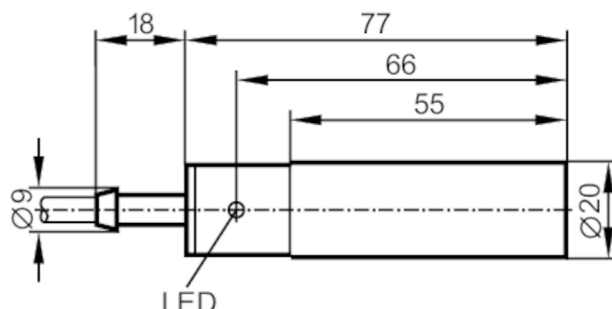
## Senzor inductiv

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IA0027

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                      |      |               |
|----------------------|------|---------------|
| Functii de iesire    |      | normal închis |
| Distanță de comutare | [mm] | 10            |
| Capsula              |      | cilindric     |
| Dimensiuni           | [mm] | Ø 20 / L = 77 |

## 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] | 70                                              |
| Testat pentru scurtcircuit                        |      | nu                                              |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                                              |

## Raza de detecție

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| Distanță de comutare | [mm] | 10 |
|----------------------|------|----|



## Senzor inductiv

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

|                                |            |                                                                                          |                 |
|--------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Distanța reala de sesizare Sr  | [mm]       | 10 ± 10 %                                                                                |                 |
| 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                                                                                    |                 |
| 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 20 / L = 77                                                                            |                 |
| Materiale                      |            | PBT                                                                                      |                 |
| Afisaj / elemente de operare   |            |                                                                                          |                 |
| Display                        |            | Stare de funcționare                                                                     | 1 x LED, galben |
| Conectare electrică            |            |                                                                                          |                 |
| Protecție necesara             |            | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |                 |
| Accesorii                      |            |                                                                                          |                 |
| Articole livrate               |            | Cleme de montaj: 1                                                                       |                 |
| Observații                     |            |                                                                                          |                 |
| Observații                     |            | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |                 |
| Unitate de ambalare            |            | 1 buc.                                                                                   |                 |



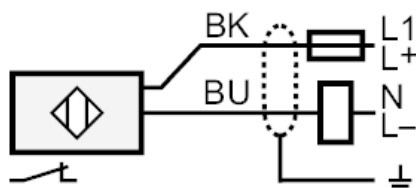
## Senzor inductiv

IA-2010-BBOA/1,50M/RTF

### Conectare electrică

Cablu: 1,5 m, RTF; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



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

Culorile conectării :

BK =

negru

BU =

albastru