

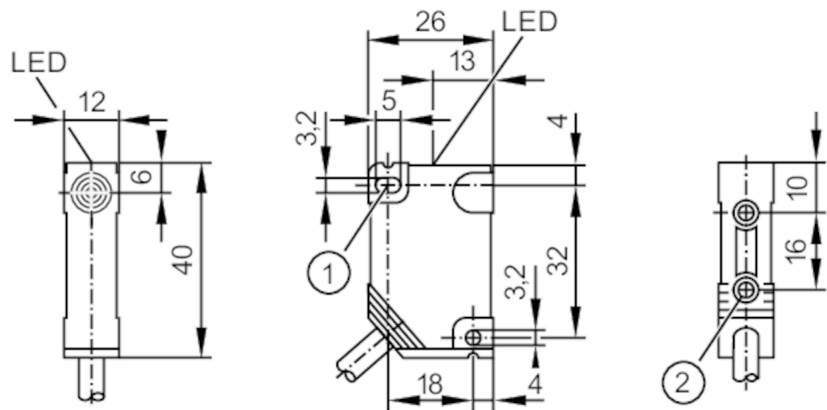


Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/6M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IN0085  
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Alezaj de fixare  
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm



Caracteristicile produsului

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Functii de iesire         | normal închis |
| Distanță de comutare [mm] | 4             |
| Capsula                   | rectangular   |
| Dimensiuni [mm]           | 40 x 12 x 26  |

Date electrice

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Tensiune de lucru [V]               | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protectie                  | II             |
| Protectie la schimbarea polarității | da             |

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] | 6,7                                             |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 5                                               |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 2,0 (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; (50 ms / 1 Hz)                            |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         | 25                                              |



## Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/6M

|                                     |                             |                                                                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frecvența de comutare DC            | [Hz]                        | 50                                                                                       |
| Testat pentru scurtcircuit          |                             | nu                                                                                       |
| Protecție suprasarcină              |                             | nu                                                                                       |
| <b>Raza de detecție</b>             |                             |                                                                                          |
| Distanță de comutare                | [mm]                        | 4                                                                                        |
| Distanța reală de sesizare Sr       | [mm]                        | 4 ± 10 %                                                                                 |
| Distanța de operare                 | [mm]                        | 0...3,25                                                                                 |
| <b>Precizia / Devieri</b>           |                             |                                                                                          |
| Factor de corecție                  |                             | oțel: 1 / Oțel inox: 0,9 / alama: 0,6 / Aluminiiu: 0,5 / Cupru: 0,4                      |
| Histerezis                          | [% din Sr]                  | 1...20                                                                                   |
| Devierea punctului de comutare      | [% din Sr]                  | -10...10                                                                                 |
| <b>Condițiile mediului</b>          |                             |                                                                                          |
| Temperatură de ambianță             | [°C]                        | -25...80                                                                                 |
| Protecție                           |                             | IP 67                                                                                    |
| <b>Teste / certificări</b>          |                             |                                                                                          |
| Ecranare electromagnetică           | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                        |
|                                     | EN 61000-4-3 HF radiat      | 3 V/m                                                                                    |
|                                     | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                                                                     |
|                                     | EN 61000-4-6 HF conductanță | 3 V                                                                                      |
|                                     | EN 55011 emisie             | Clasa B                                                                                  |
| <b>Date mecanice</b>                |                             |                                                                                          |
| Greutate                            | [g]                         | 0,273                                                                                    |
| Capsula                             |                             | rectangular                                                                              |
| Mod de instalare                    |                             | nu se poate monta îngropat                                                               |
| Dimensiuni                          | [mm]                        | 40 x 12 x 26                                                                             |
| Materiale                           |                             | PBT                                                                                      |
| <b>Alezaj de fixare</b>             |                             |                                                                                          |
| Moment de strângere                 | [Nm]                        | < 0,5                                                                                    |
| <b>Surub filetat</b>                |                             |                                                                                          |
| Moment de strângere                 | [Nm]                        | < 1,2; (când inserați alama în contact cu contrapiesa)                                   |
| <b>Afișaj / elemente de operare</b> |                             |                                                                                          |
| Display                             | Stare de funcționare        | 1 x LED, galben                                                                          |
| <b>Conectare electrică</b>          |                             |                                                                                          |
| Protecție necesară                  |                             | siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă              |
| <b>Observații</b>                   |                             |                                                                                          |
| Observații                          |                             | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare                 |                             | 1 buc.                                                                                   |



## Senzor inductiv

IN-2004-BBOA/6M

### Conectare electrică

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

### Racord



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

BN =

maro

BU =

albastru