

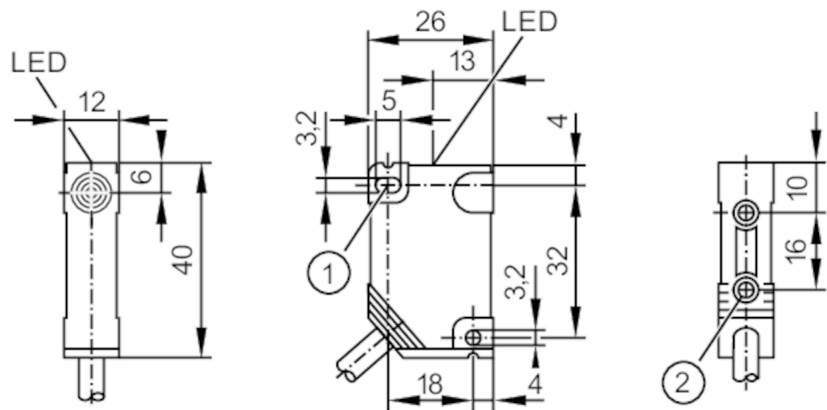


Senzor inductiv

IN-3002-BPKG/10M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IN5121  
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                           |  |                      |
|-------------------------------------------------------|--|----------------------|
| Model electric                                        |  | PNP                  |
| Functii de iesire                                     |  | normal deschis       |
| Distanță de comutare [mm]                             |  | 2                    |
| Capsula                                               |  | rectangular          |
| Dimensiuni [mm]                                       |  | 40 x 12 x 26         |
| Date electrice                                        |  |                      |
| Tensiune de lucru [V]                                 |  | 10...36 DC           |
| Consum de energie [mA]                                |  | 15; (24 V)           |
| Clasa de protectie                                    |  | II                   |
| Protectie la polaritate inversa                       |  | da                   |
| Iesiri                                                |  |                      |
| Model electric                                        |  | PNP                  |
| 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]     |  | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         |  | 1400                 |
| Protecție la scurtcircuit                             |  | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     |  | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                |  | da                   |



## Senzor inductiv

IN-3002-BPKG/10M

| Raza de detectie               |                      |                                                                     |
|--------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare           | [mm]                 | 2                                                                   |
| Distanța reală de sesizare Sr  | [mm]                 | 2 ± 10 %                                                            |
| Distanța de operare            | [mm]                 | 0...1,6                                                             |
| 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                                                            |
| Protectie                      |                      | IP 67                                                               |
| Teste / certificari            |                      |                                                                     |
| Ecranare electromagnetica      | EN 60947-5-2         |                                                                     |
| MTTF                           | [ani]                | 2577                                                                |
| Date mecanice                  |                      |                                                                     |
| Greutate                       | [g]                  | 0,463                                                               |
| Capsula                        |                      | rectangular                                                         |
| Mod de instalare               |                      | montaj la același nivel                                             |
| Dimensiuni                     | [mm]                 | 40 x 12 x 26                                                        |
| Materiale                      |                      | PBT                                                                 |
| Alezaaj de fixare              |                      |                                                                     |
| Moment de strângere            | [Nm]                 | < 0,5                                                               |
| Surub filetat                  |                      |                                                                     |
| Moment de strângere            | [Nm]                 | < 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)              |
| Afisaj / elemente de operare   |                      |                                                                     |
| Display                        | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                     |
| Observații                     |                      |                                                                     |
| Unitate de ambalare            |                      | 1 buc.                                                              |

# IN5123



## Senzor inductiv

IN-3002-BPKG/10M

### Conectare electrică

Cablu: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



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