

IN5239

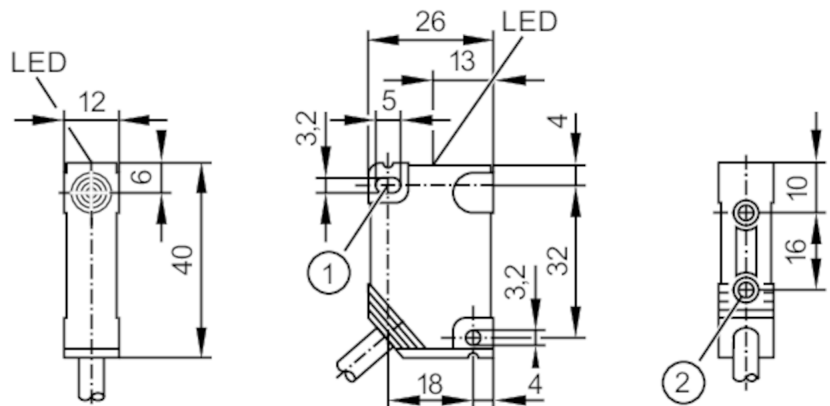


Sensore induttivo

IN-3002-BPKG/F

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IN5240  
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Foro di fissaggio  
2 boccola filettata M3 profondità 5,8 mm



| Caratteristiche del prodotto                                        |  |                 |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
| Modello elettrico                                                   |  | PNP             |
| Funzione uscita                                                     |  | NO              |
| Distanza di commutazione [mm]                                       |  | 2               |
| Corpo                                                               |  | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]                                                     |  | 40 x 12 x 26    |
| Dati elettrici                                                      |  |                 |
| Tensione di esercizio [V]                                           |  | 10...36 DC      |
| Corrente assorbita [mA]                                             |  | 15; (24 V)      |
| Classe di isolamento                                                |  | II              |
| Protezione da inversione di polarità                                |  | si              |
| Uscite                                                              |  |                 |
| Modello elettrico                                                   |  | PNP             |
| Funzione uscita                                                     |  | NO              |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               |  | 2,5             |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] |  | 250             |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   |  | 1400            |
| Protezione da cortocircuito                                         |  | si              |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 |  | ad impulsi      |



## Sensore induttivo

IN-3002-BPKG/F

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Resistente a sovraccarico                      | si                                                                        |
| <b>Campo di rilevamento</b>                    |                                                                           |
| Distanza di commutazione [mm]                  | 2                                                                         |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm]      | $2 \pm 10 \%$                                                             |
| Distanza operativa [mm]                        | 0...1,6                                                                   |
| <b>Precisione / Deriva</b>                     |                                                                           |
| Fattore di correzione                          | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi [% di $S_r$ ]                         | 1...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ] | -10...10                                                                  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                   |                                                                           |
| Temperatura ambiente [°C]                      | -25...80                                                                  |
| Grado di protezione                            | IP 67                                                                     |
| <b>Test / Certificazioni</b>                   |                                                                           |
| EMC                                            | EN 60947-5-2<br>EN 55011<br>Classe B                                      |
| <b>Dati meccanici</b>                          |                                                                           |
| Corpo                                          | parallelepipedo                                                           |
| Montaggio                                      | montaggio schermato                                                       |
| Dimensioni [mm]                                | 40 x 12 x 26                                                              |
| Materiali                                      | PBT                                                                       |
| <b>Foro di fissaggio</b>                       |                                                                           |
| Coppia di serraggio [Nm]                       | < 0,5                                                                     |
| <b>Boccola filettata</b>                       |                                                                           |
| Coppia di serraggio [Nm]                       | < 1,2; (inserendo la boccola di ottone sul supporto di fissaggio)         |
| <b>Elementi di indicazione e comando</b>       |                                                                           |
| Indicazione                                    | Stato di commutazione<br>1 x LED, giallo                                  |
| <b>Osservazioni</b>                            |                                                                           |
| Quantità                                       | 1 pezzo                                                                   |

# IN5239



## Sensore induttivo

IN-3002-BPKG/F

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
| BN = | Colori dei fili conduttori : |
| BU = | marrone                      |
| BK = | blu                          |
|      | nero                         |