

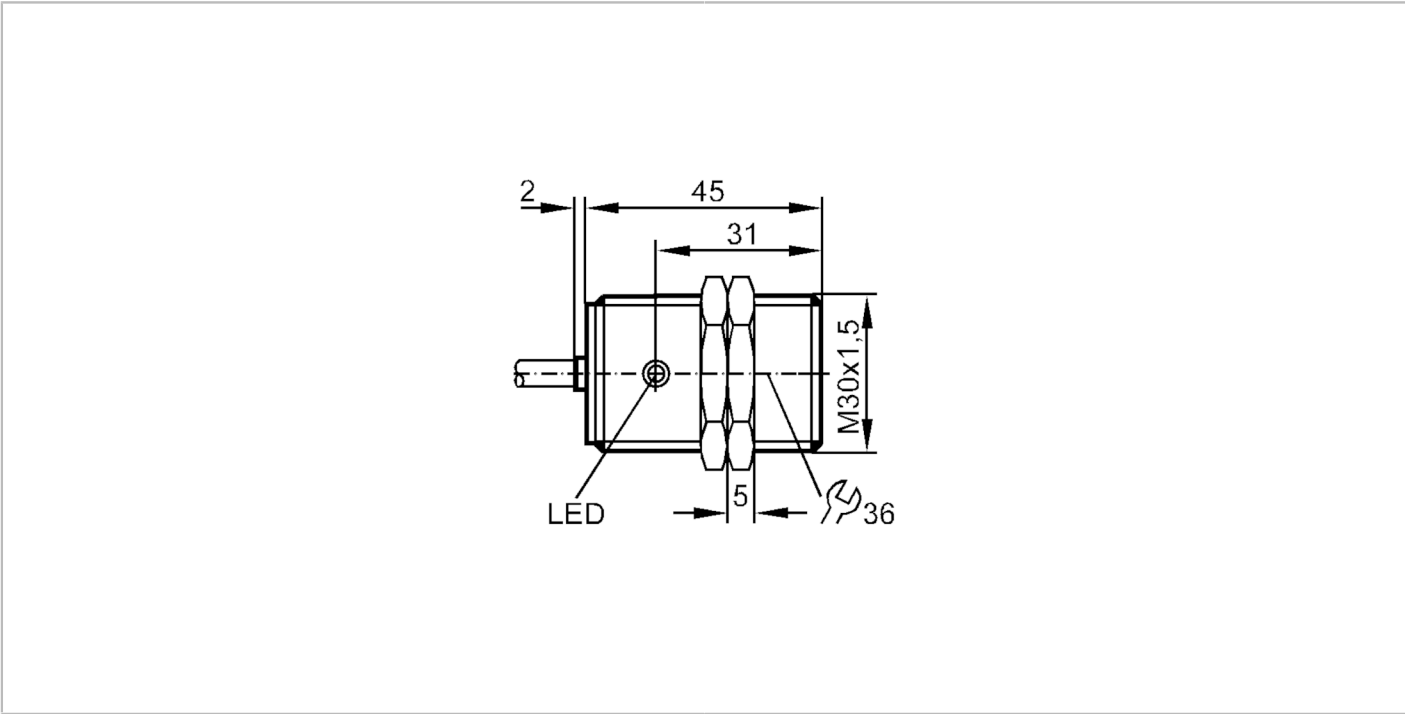


Sensore induttivo

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IIT202  
Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



| Caratteristiche del prodotto                                        |  |                |
|---------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| Modello elettrico                                                   |  | PNP            |
| Funzione uscita                                                     |  | NO             |
| Distanza di commutazione [mm]                                       |  | 10             |
| Corpo                                                               |  | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]                                                     |  | M30 x 1,5      |
| 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]                                   |  | 250            |



## Sensore induttivo

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

|                                     |           |                                                                           |  |                      |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|
| Protezione da cortocircuito         |           | si                                                                        |  |                      |
| Tipo di protezione da cortocircuito |           | ad impulsi                                                                |  |                      |
| Resistente a sovraccarico           |           | si                                                                        |  |                      |
| Campo di rilevamento                |           |                                                                           |  |                      |
| Distanza di commutazione            | [mm]      | 10                                                                        |  |                      |
| Distanza di commutazione reale Sr   | [mm]      | 10 ± 10 %                                                                 |  |                      |
| Distanza operativa                  | [mm]      | 0...8,1                                                                   |  |                      |
| Precisione / Deriva                 |           |                                                                           |  |                      |
| Fattore di correzione               |           | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |  |                      |
| Isteresi                            | [% di Sr] | 1...15                                                                    |  |                      |
| Deriva del punto di commutazione    | [% di Sr] | -10...10                                                                  |  |                      |
| Condizioni ambientali               |           |                                                                           |  |                      |
| Temperatura ambiente                |           | [°C]                                                                      |  | -25...80             |
| Grado di protezione                 |           |                                                                           |  | IP 67                |
| Test / Certificazioni               |           |                                                                           |  |                      |
| EMC                                 |           | EN 60947-5-2                                                              |  |                      |
|                                     |           | EN 55011                                                                  |  | Classe B             |
| Dati meccanici                      |           |                                                                           |  |                      |
| Corpo                               |           |                                                                           |  | Tipo filettato       |
| Montaggio                           |           |                                                                           |  | montaggio schermato  |
| Dimensioni                          |           | [mm]                                                                      |  | M30 x 1,5            |
| Definizione filettatura             |           |                                                                           |  | M30 x 1,5            |
| Materiali                           |           |                                                                           |  | PP                   |
| Elementi di indicazione e comando   |           |                                                                           |  |                      |
| Indicazione                         |           | Stato di commutazione                                                     |  | 1 x LED, giallo      |
| Accessori                           |           |                                                                           |  |                      |
| Fornitura                           |           |                                                                           |  | dadi di fissaggio: 2 |
| Osservazioni                        |           |                                                                           |  |                      |
| Quantità                            |           |                                                                           |  | 1 pezzo              |

# II5832



## Sensore induttivo

II-3010-BPKG/PP-HUE/6M

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



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