

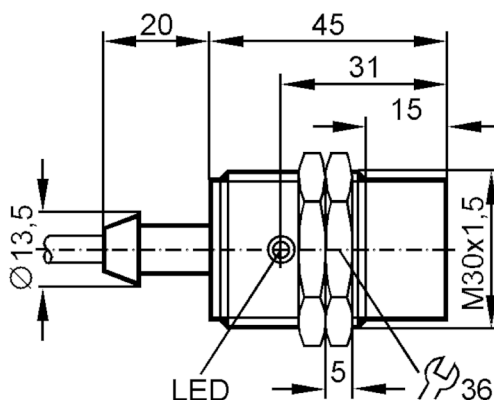
## Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/MS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5346

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | PNP            |
| Funzione uscita               | NO             |
| Distanza di commutazione [mm] | 15             |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M30 x 1,5      |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 18...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] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 250                   |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                    |



## Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/MS

|                                      |  |                                                                           |                 |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo di protezione da cortocircuito  |  | ad impulsi                                                                |                 |
| Resistente a sovraccarico            |  | si                                                                        |                 |
| Campo di rilevamento                 |  |                                                                           |                 |
| Distanza di commutazione             |  | [mm]                                                                      | 15              |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ |  | [mm]                                                                      | 10 ± 10 %       |
| Distanza operativa                   |  | [mm]                                                                      | 0...8,1         |
| Precisione / Deriva                  |  |                                                                           |                 |
| 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        |
| Condizioni ambientali                |  |                                                                           |                 |
| Temperatura ambiente                 |  | [°C]                                                                      | -25...80        |
| Grado di protezione                  |  | IP 67                                                                     |                 |
| Dati meccanici                       |  |                                                                           |                 |
| Corpo                                |  | Tipo filettato                                                            |                 |
| Montaggio                            |  | montaggio non schermato                                                   |                 |
| Dimensioni                           |  | [mm]                                                                      | M30 x 1,5       |
| Definizione filettatura              |  | M30 x 1,5                                                                 |                 |
| Materiali                            |  | ottone nichelato; PBT                                                     |                 |
| Elementi di indicazione e comando    |  |                                                                           |                 |
| Indicazione                          |  | Stato di commutazione                                                     | 1 x LED, giallo |
| Accessori                            |  |                                                                           |                 |
| Fornitura                            |  | dadi di fissaggio: 2                                                      |                 |
| Osservazioni                         |  |                                                                           |                 |
| Quantità                             |  | 1 pezzo                                                                   |                 |



## Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/MS

### 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                         |