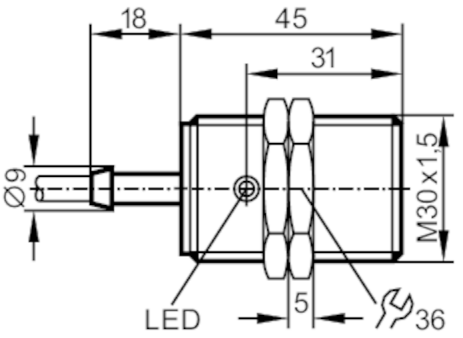
# II5203

## Sensore induttivo

**IIB3010-APOG/20m**

Articolo non più disponibile - Scheda archivio




| | | |
|---|---|---|
| **Caratteristiche del prodotto** | | |
| Modello elettrico | | PNP |
| Funzione uscita | | NC |
| Distanza di commutazione | [mm] | 10 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 45 |
| **Dati elettrici** | | |
| Tensione di esercizio | [V] | 18...36 DC |
| Corrente assorbita | [mA] | 10;  (24 V) |
| Classe di isolamento | | II |
| Protezione da inversione di polarità | | no |
| **Uscite** | | |
| Modello elettrico | | PNP |
| Funzione uscita | | NC |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC | [V] | 2 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 200 |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 300 |
| Protezione da cortocircuito | | no |
| Resistente a sovraccarico | | no |
| **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: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi | [% di Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto di commutazione | | -10...10 |

# II5203

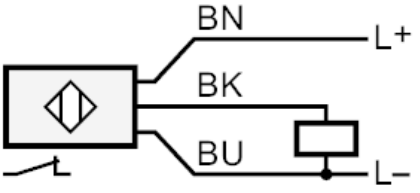
## Sensore induttivo

IIB3010-APOG/20m

| | | | |
|---|---|---|---|
| | [% di Sr] | | |
| **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 / L = 45 | |
| 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 | |
| **Collegamento elettrico** | | | |

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento




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