

## Sensore induttivo

IFB3002-ANKG/MS/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | NPN            |
| Funzione uscita               | NO             |
| Distanza di commutazione [mm] | 2              |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1        |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 18...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15; (24 V) |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

### Uscite

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Modello elettrico                                                   | NPN                   |
| 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]                                   | 800                   |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                    |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi            |
| Resistente a sovraccarico                                           | si                    |



## Sensore induttivo

IFB3002-ANKG/MS/20m

| Campo di rilevamento                      |                       |                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione                  | [mm]                  | 2                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr         | [mm]                  | 2 ± 10 %                                                                  |
| Distanza operativa                        | [mm]                  | 0...1,6                                                                   |
| Precisione / Deriva                       |                       |                                                                           |
| Fattore di correzione                     |                       | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi                                  | [% di Sr]             | 3...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione          | [% di Sr]             | -10...10                                                                  |
| Condizioni ambientali                     |                       |                                                                           |
| Temperatura ambiente                      | [°C]                  | -25...80                                                                  |
| Grado di protezione                       |                       | IP 67                                                                     |
| Dati meccanici                            |                       |                                                                           |
| Corpo                                     |                       | Tipo filettato                                                            |
| Montaggio                                 |                       | montaggio schermato                                                       |
| Dimensioni                                | [mm]                  | M12 x 1                                                                   |
| Definizione filettatura                   |                       | M12 x 1                                                                   |
| 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 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                           |
| Collegamento                              |                       |                                                                           |



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero