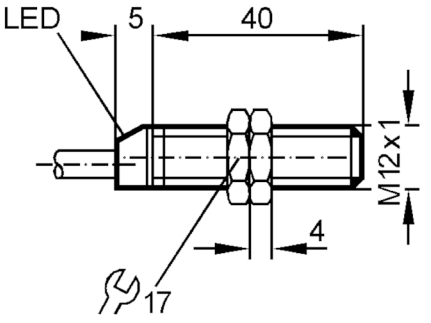
# IF9229

## Sensore induttivo

**IFB2002-BRKG/2M/PUR**

Articolo non più disponibile - Scheda archivio




CE

| Caratteristiche del prodotto | | |
|---|---|---|
| Modello elettrico | | PNP/NPN |
| Funzione uscita | | NC |
| Distanza di commutazione | [mm] | 2 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Dimensioni | [mm] | M12 x 1 |
| **Dati elettrici** | | |
| Tensione di esercizio | [V] | 10...55 DC |
| Protezione da inversione di polarità | | si |
| **Uscite** | | |
| Modello elettrico | | PNP/NPN |
| Funzione uscita | | NC |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC | [V] | 4,6 |
| Corrente di carico minima | [mA] | 4 |
| Max. corrente residua | [mA] | 0,6 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC | [mA] | 100 |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 800 |
| Protezione da cortocircuito | | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi |

# IF9229

## Sensore induttivo

**IFB2002-BRKG/2M/PUR**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resistente a sovraccarico | | si | |
| **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] | 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] | M12 x 1 | |
| Definizione filettatura | | M12 x 1 | |
| Materiali | | ottone nichelato | |
| **Elementi di indicazione e comando** | | | |
| Indicazione | | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| **Accessori** | | | |
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 | |
| **Osservazioni** | | | |
| Quantità | | 1 pezzo | |

# IF9229

## Sensore induttivo

**IFB2002-BRKG/2M/PUR**

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Collegamento

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