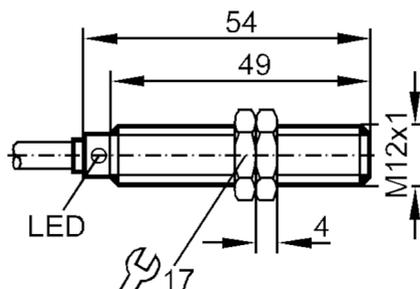




Sensore induttivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

| | | |
|--------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensione di esercizio | [V] | 80...250 AC |
| Classe di isolamento | | II |
| Protezione da inversione di polarità | | si |

Uscite

| | | |
|--|------|-----------------------|
| Funzione uscita | | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC | [V] | 11 |
| Corrente di carico minima | [mA] | 5 |
| Max. corrente residua | [mA] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC | [mA] | 200 |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequenza di commutazione AC | [Hz] | 25 |
| Protezione da cortocircuito | | no |
| Resistente a sovraccarico | | si |

IF0277



Sensore induttivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

| Campo di rilevamento | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Distanza di commutazione | [mm] | 2 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...1,6 |
| Precisione / Deriva | | |
| Isteresi | [% di Sr] | 3...15 |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -15...15 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| 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 piastra cromata; PBT |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Accessori | | |
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 |
| Osservazioni | | |
| Quantità | | 1 pezzo |

IF0277



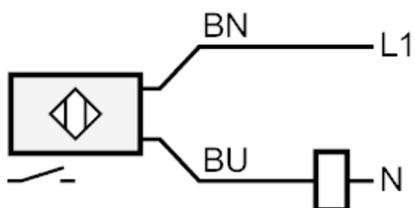
Sensore induttivo

IFB2002-ABOW/ 5mPPU

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu