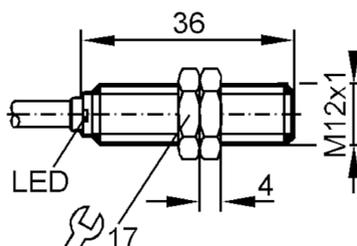




Sensore induttivo

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | 4 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M12 x 1 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|--------------------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 4,6 |
| Corrente di carico minima [mA] | 4 |
| Max. corrente residua [mA] | 0,8 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 150 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 1400 |
| Protezione da cortocircuito | si |

IF5873



Sensore induttivo

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

| | | |
|--|---|----------------|
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi | |
| Resistente a sovraccarico | si | |
| Campo di rilevamento | | |
| Distanza di commutazione [mm] | 4 | |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 4 ± 10 % | |
| Distanza operativa [mm] | 0...3,25 | |
| Precisione / Deriva | | |
| Fattore di correzione | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 | |
| 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 | |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | Classe B |
| | EN 55011 | |
| Dati meccanici | | |
| Corpo | Tipo filettato | |
| Montaggio | montaggio non schermato | |
| Dimensioni [mm] | M12 x 1 | |
| Definizione filettatura | M12 x 1 | |
| Materiali | PBT; PUR | |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, rosso |
| Accessori | | |
| Fornitura | dadi di fissaggio: 2 | |
| Osservazioni | | |
| Quantità | 1 pezzo | |

IF5873



Sensore induttivo

IFC2004-FRKG/0,1M/US-100-IRFRT

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,1 m, PVC

Connettore: 1 x M12; codifica: A

