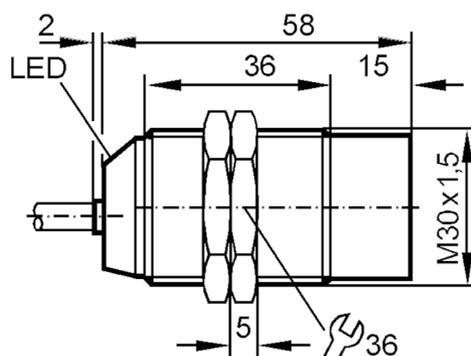




Sensore induttivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 22 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M30 x 1,5 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | < 15 |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---------------------------------------------------------------------|-----|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 100 |
| Protezione da cortocircuito | no |
| Resistente a sovraccarico | si |

II5902



Sensore induttivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

| Campo di rilevamento | | |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione | [mm] | 22 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 22 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...17,6 |
| Precisione / Deriva | | |
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi | [% di Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -10...10 |
| Condizioni ambientali | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -40...70 |
| Grado di protezione | | IP 67 |
| Test / Certificazioni | | |
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Classe B |
| Dati meccanici | | |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 |
| Definizione filettatura | | M30 x 1,5 |
| Materiali | | ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, rosso |
| | Funzionamento | 1 x LED, verde |
| Accessori | | |
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 |
| Osservazioni | | |
| Quantità | | 1 pezzo |

II5902



Sensore induttivo

IIK3022-BPKG/0,31M RT

Collegamento elettrico

Cavo: 0,31 m, PUR; 3 x 0,75 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

| | |
|------|---------|
| BN = | marrone |
| BU = | blu |
| BK = | nero |