

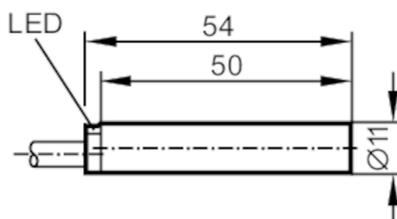
IF5822



Sensore induttivo

IFG3005-BPKG/5M

RT



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 5 |
| Corpo | cilindrico |
| Dimensioni [mm] | Ø 11 / L = 54 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 15; (24 V) |
| 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] | 1000 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

| | |
|--|----------|
| Distanza di commutazione [mm] | 5 |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm] | 0...4,05 |

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 | -10...10 |

IF5822



Sensore induttivo

IFG3005-BPKG/5M

RT

[% di Sr]

Condizioni ambientali

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | | IP 67 |

Test / Certificazioni

| | | |
|------|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Classe B |
| MTTF | [anni] | 1865 |

Dati meccanici

| | | |
|------------|------|-------------------------|
| Peso | [g] | 191,5 |
| Corpo | | cilindrico |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | Ø 11 / L = 54 |
| Materiali | | PBT non colorato |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|-----------------------|----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, rosso |
|-------------|-----------------------|----------------|

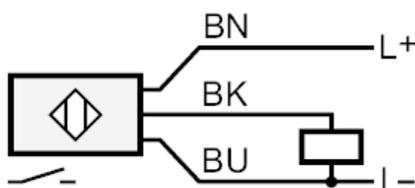
Osservazioni

| | | |
|----------|--|---------|
| Quantità | | 1 pezzo |
|----------|--|---------|

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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