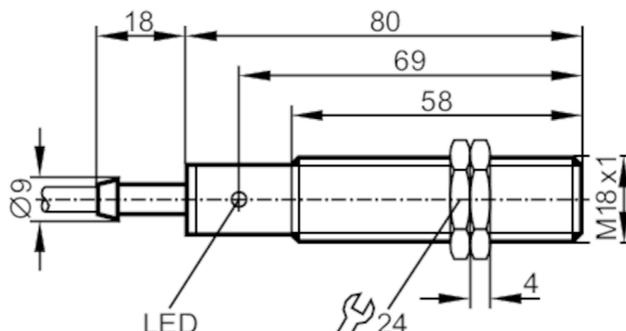




Sensore induttivo

IG-3005-APOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NC |
| Distanza di commutazione [mm] | 5 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M18 x 1 / L = 80 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...55 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 15; (24 V) |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | no |

Uscite

| | |
|---|-----|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NC |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 1 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 400 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 200 |
| Protezione da cortocircuito | no |
| Resistente a sovraccarico | no |

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: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi [% di Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto di commutazione | -10...10 |

IG5058



Sensore induttivo

IG-3005-APOG/20m

[% di Sr]

Condizioni ambientali

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

Dati meccanici

| | | |
|-------------------------|------|---------------------|
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio schermato |
| Dimensioni | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| Definizione filettatura | | M18 x 1 |
| Materiali | | PBT |

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

| | |
|-----------|----------------------|
| Fornitura | dadi di fissaggio: 2 |
|-----------|----------------------|

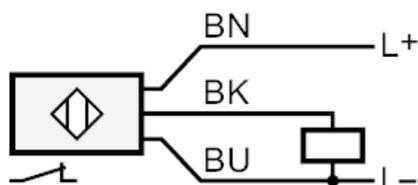
Osservazioni

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

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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