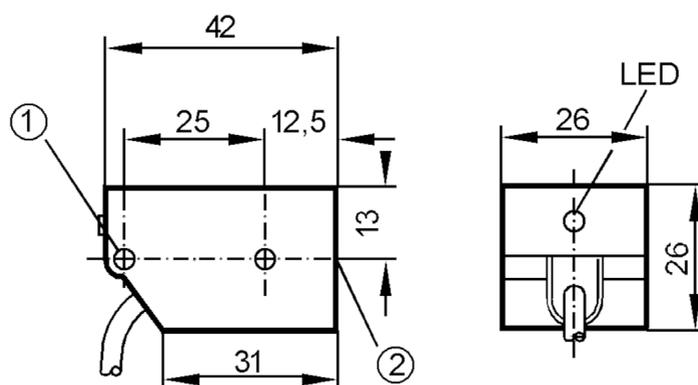




Sensore induttivo

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 fori di fissaggio M4 rafforzato
2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 10 |
| Corpo | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | 26 x 26 x 42 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...55 DC |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,8 |
| Corrente di carico minima [mA] | 2 |
| Max. corrente residua [mA] | 0,6 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100 |

IO9206



Sensore induttivo

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

| | | |
|-------------------------------------|------|------------|
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 250 |
| Protezione da cortocircuito | | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | | si |

Campo di rilevamento

| | | |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Distanza di commutazione | [mm] | 10 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...8,1 |

Precisione / Deriva

| | | |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di correzione | | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |
| Isteresi | [% di Sr] | 1...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 | |
| | EN 55011 | Classe B |

Dati meccanici

| | | |
|------------|------|---------------------|
| Corpo | | parallelepipedo |
| Montaggio | | montaggio schermato |
| Dimensioni | [mm] | 26 x 26 x 42 |
| Materiali | | PBT |

Elementi di indicazione e comando

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

Osservazioni

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

IO9206



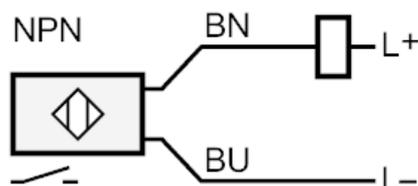
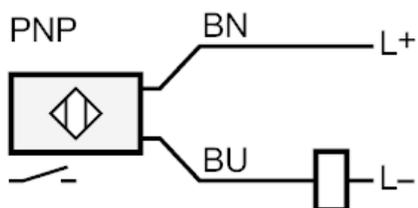
Sensore induttivo

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

Collegamento elettrico

Cavo: 0,15 m, silicone; 2 x 1 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu