

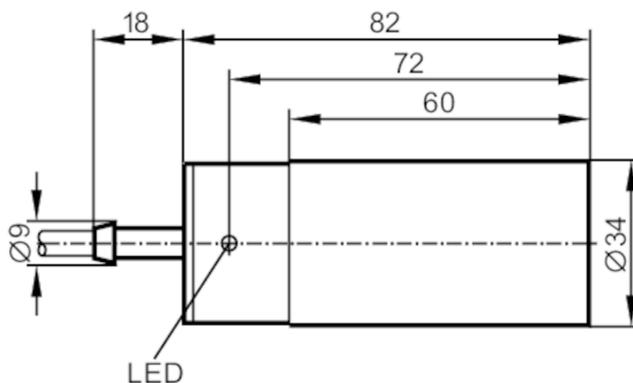
IB5021



Sensore induttivo

IB-2020SFROG/6M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Modello elettrico | PNP; (Auto controllo di sistema) |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | 20 |
| Corpo | cilindrico |
| Dimensioni [mm] | Ø 34 / L = 82 |

Dati elettrici

| | |
|---|--|
| Collegamento ad amplificatori switching | si |
| Amplificatori | connessione con F400 control monitor o con 2-fili DC DNP |
| Tensione di esercizio [V] | 10...55 DC |
| Protezione da inversione di polarità | no |

Uscite

| | |
|---|----------------------------------|
| Modello elettrico | PNP; (Auto controllo di sistema) |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 6,5 |
| Corrente di carico minima [mA] | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | 1,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 50 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 20 |
| Protezione da cortocircuito | no |
| Resistente a sovraccarico | no |

Campo di rilevamento

| | |
|--|-----------|
| Distanza di commutazione [mm] | 20 |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm] | 0...16,2 |

IB5021



Sensore induttivo

IB-2020SFROG/6M

| 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 | cilindrico | |
| Montaggio | montaggio non schermato | |
| Dimensioni [mm] | Ø 34 / L = 82 | |
| Materiali | PBT; raccordo obliquo: PC | |
| Elementi di indicazione e comando | | |
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| Accessori | | |
| Fornitura | Fascette di fissaggio: 1 | |
| Osservazioni | | |
| Quantità | 1 pezzo | |

IB5021



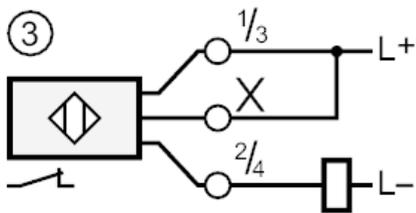
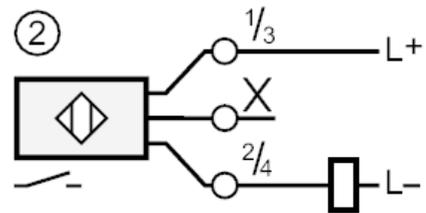
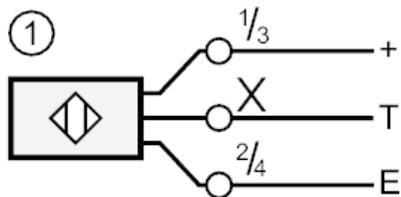
Sensore induttivo

IB-2020SFROG/6M

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



- 1 = collegamento a F400
2 = Collegamento 2 cavi DC
3 = Collegamento 2 cavi DC
Colori dei fili conduttori :
BK = nero
BN = marrone
BU = blu