

KI5060



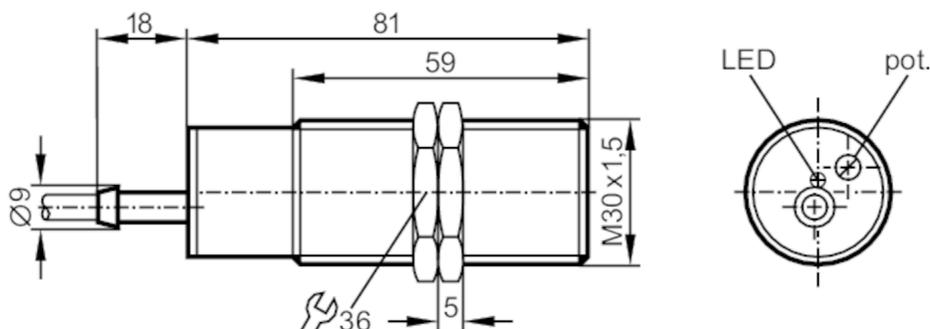
Sensore capacitivo

KI-2015-FRKG/NI/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5082

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | 3...15 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |

Dati elettrici

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

Uscite

| | |
|---|--------------------------|
| Modello elettrico | PNP/NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 4,6 |
| Corrente di carico minima [mA] | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | 1 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 40 |
| Resistente a cortocircuito | si |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Distanza di commutazione [mm] | 3...15 |
| Distanza di commutazione impostabile | si |

KI5060



Sensore capacitivo

KI-2015-FRKG/NI/PH

| | | |
|--|------|-----------|
| Impostazione di fabbrica distanza di commutazione | [mm] | 15 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...12,1 |

Precisione / Deriva

| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| Fattore di correzione | | vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Isteresi | [% di Sr] | 1...15 |
| Deriva del punto di commutazione | [% di Sr] | -15...15 |

Condizioni ambientali

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | | IP 65 |

Test / Certificazioni

| | | |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 | |
|-----|--------------|--|

Dati meccanici

| | | |
|-------------------------|------|-------------------------|
| Peso | [g] | 193,8 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Definizione filettatura | | M30 x 1,5 |
| Materiali | | PBT |

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

| | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 cacciavite: 1 |
|-----------|--|---------------------------------------|

Osservazioni

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

KI5060



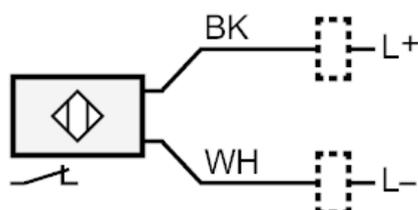
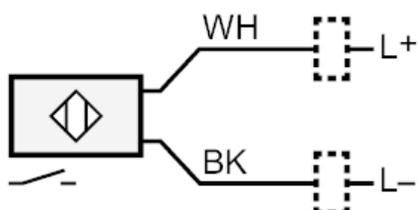
Sensore capacitivo

KI-2015-FRKG/NI/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BK = nero
WH = bianco