

KI0034



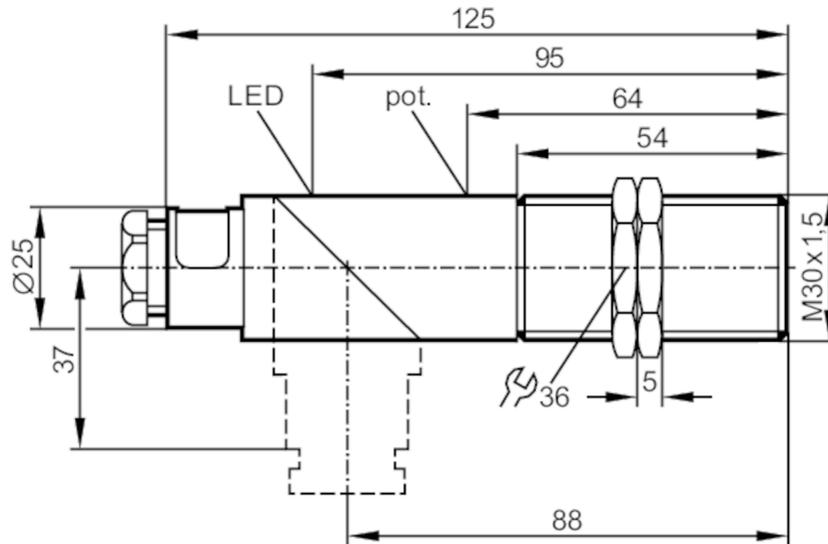
Sensore capacitivo

KIE2015-FBOA/CSA RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI0205

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



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | 15 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Tensione di esercizio [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | no |

Uscite

| | |
|---|---|
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 5 |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V] | 5,5 |
| Corrente di carico minima [mA] | 5 |
| Max. corrente residua [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | 250; (350 (...50 °C)) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 100 |

KI0034



Sensore capacitivo

KIE2015-FBOA/CSA RT

| | | |
|---|------|------------------------|
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequenza di commutazione AC | [Hz] | 25 |
| Frequenza di commutazione DC | [Hz] | 40 |
| Protezione da cortocircuito | | no |
| Resistente a sovraccarico | | no |

Campo di rilevamento

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

| | | |
|-------------------------|------|---------------------------|
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 125 |
| Definizione filettatura | | M30 x 1,5 |
| Materiali | | PBT; raccordo obliquo: PC |

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

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

KI0034



Sensore capacitivo

KIE2015-FBOA/CSA RT

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²

Collegamento

