

KG5004



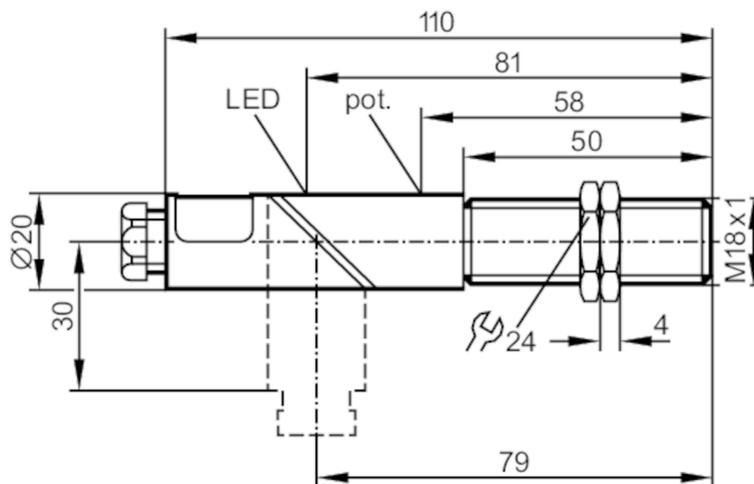
Sensore capacitivo

KGE3008-ANKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5001

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



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Modello elettrico | NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Distanza di commutazione [mm] | 8 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M18 x 1 / L = 110 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 10; (24 V) |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|------------|
| Modello elettrico | NPN |
| Funzione uscita | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 250 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz] | 50 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | si |

KG5004



Sensore capacitivo

KGE3008-ANKG

| Campo di rilevamento | | |
|---|-----------------------|--|
| Distanza di commutazione | [mm] | 8 |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Distanza operativa | [mm] | 0...6,5 |
| 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] | M18 x 1 / L = 110 |
| Definizione filettatura | | M18 x 1 |
| Materiali | | PBT; raccordo obliquo: PC |
| 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 |
| Collegamento elettrico | | |
| Morsetti: ...2,5 mm ² ; Rivestimento cavo: Ø 4,5...10 mm | | |
| Collegamento | | |

