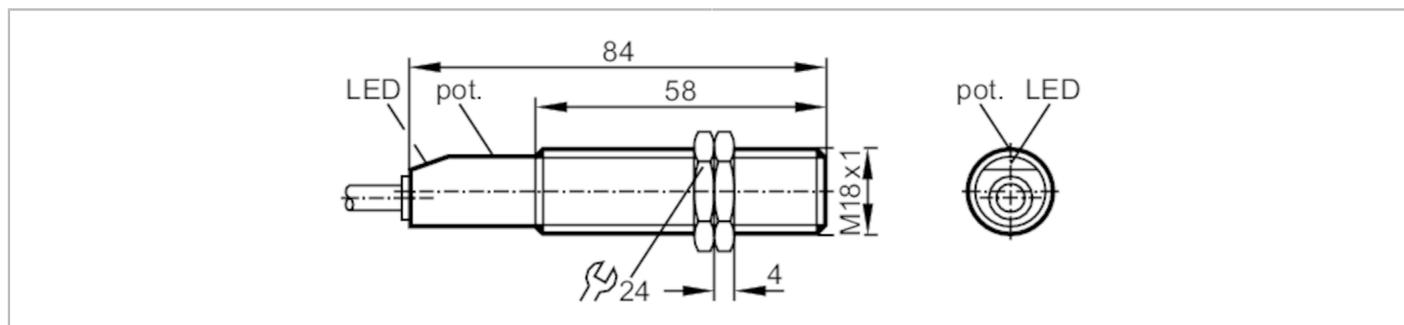


KG5044



Sensore capacitivo

KG-3008-APKG/NI



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NC |
| Distanza di commutazione [mm] | 8 |
| Corpo | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm] | M18 x 1 / L = 84 |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC; ("supply class 2" secondo cULus) |
| Corrente assorbita [mA] | < 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC) |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|-----|
| Modello elettrico | PNP |
| Funzione uscita | NC |
| 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 |
| Resistente a cortocircuito | si |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

| | |
|--|----------|
| Distanza di commutazione [mm] | 8 |
| Distanza di commutazione impostabile | si |
| Impostazione di fabbrica 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 |

KG5044



Sensore capacitivo

KG-3008-APKG/NI

| | | |
|----------------------------------|-----------|----------|
| Deriva del punto di commutazione | | -15...15 |
| | [% di Sr] | |

Condizioni ambientali

| | | |
|---------------------------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | | IP 67 |
| Maggiore resistenza alle interferenze | | si |

Test / Certificazioni

| | | |
|------|--------|--------------|
| EMC | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [anni] | 648 |

Dati meccanici

| | | |
|-------------------------|------|-------------------------|
| Peso | [g] | 124 |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Montaggio | | montaggio non schermato |
| Dimensioni | [mm] | M18 x 1 / L = 84 |
| Definizione filettatura | | M18 x 1 |
| Materiali | | PBT |

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

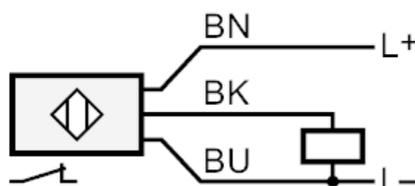
Osservazioni

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

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero