

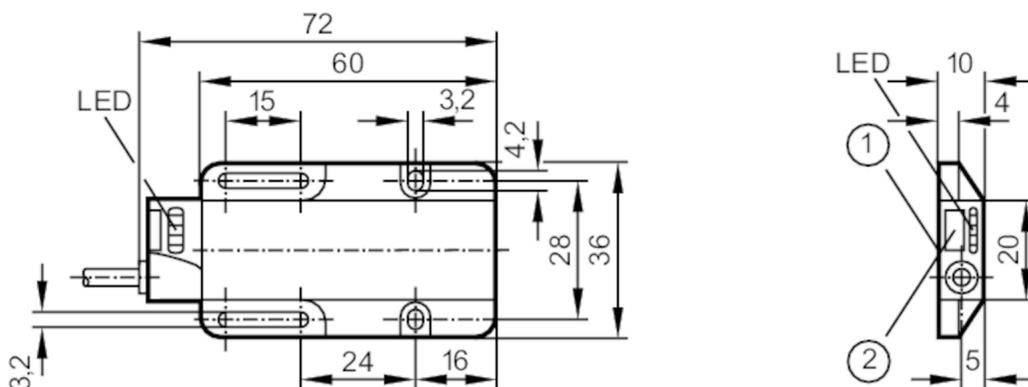
KN5112



Sensore capacitivo

KNQ01NUKFNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



- 1 Superficie attiva
- 2 Elemento TEACH- IN



Caratteristiche del prodotto

| | |
|-------------------------------|--|
| Modello elettrico | NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | distanza di commutazione programmabile |
| Corpo | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm] | 72 x 36 x 10 |

Applicazione

| | |
|---------------|---|
| Particolarità | Uscita di controllo funzione |
| Montaggio | rilevamento attraverso parete del serbatoio |
| Fluidi | materiale sfuso asciutto; Liquidi |

Dati elettrici

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V] | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA] | 30; (24 V) |
| Classe di isolamento | II |
| Protezione da inversione di polarità | si |

Uscite

| | |
|---|--------------------------|
| Modello elettrico | NPN |
| Funzione uscita | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5 |
| Uscita di controllo funzione | si |
| Max. caduta di tensione uscita di controllo funzione [V] | 3,5 |
| Capacità di corrente uscita di controllo funzione [mA] | 10 |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 150 |

KN5112



Sensore capacitivo

KNQ01NUKFNKG

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Frequenza di commutazione [Hz] DC | 5 |
| Protezione da cortocircuito | si |
| Tipo di protezione da cortocircuito | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico | si |

Campo di rilevamento

| | |
|--------------------------------------|--|
| Distanza di commutazione [mm] | distanza di commutazione programmabile |
| Distanza di commutazione impostabile | si |

Condizioni ambientali

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione | IP 67 |

Test / Certificazioni

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

Dati meccanici

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Corpo | parallelepipedo |
| Montaggio | montaggio non schermato |
| Dimensioni [mm] | 72 x 36 x 10 |
| Materiali | PP; tappo: SAN |

Elementi di indicazione e comando

| | | |
|-------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |
| | Funzionamento | 1 x LED, verde |
| | Commutazione | 1 x LED, rosso |

Accessori

| | |
|-----------|---------------|
| Fornitura | cacciavite: 1 |
|-----------|---------------|

Osservazioni

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

KN5112



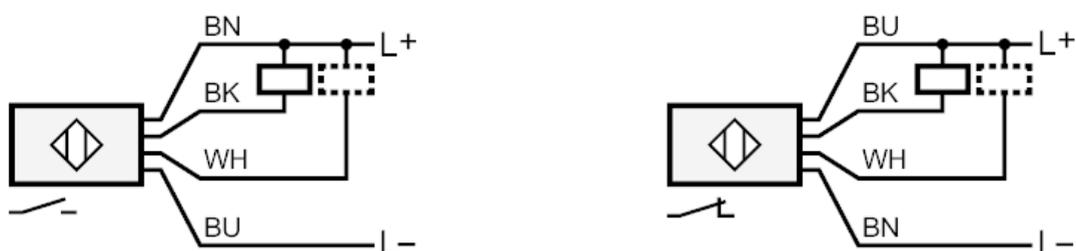
Sensore capacitivo

KNQ01NUKFNKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Collegamento



WH: Uscita di controllo funzione cavo di programmazione

Colori dei fili conduttori :

BK = nero
BN = marrone
BU = blu
WH = bianco