# KN0005

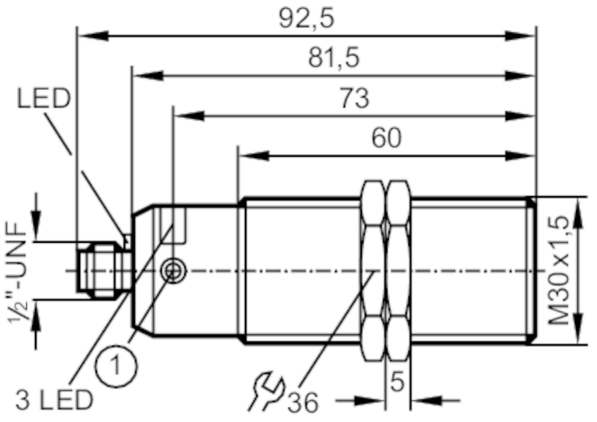
## Sensore capacitivo

**KNM30NPKABOW/LS100**

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI0054

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




1 Pulsante di configurazione

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Caratteristiche del prodotto** | | |
| Funzione uscita | | NO |
| Distanza di commutazione | [mm] | distanza di commutazione programmabile |
| Corpo | | Tipo filettato |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 92 |
| **Applicazione** | | |
| Montaggio | | rilevamento tramite parete del serbatoio non metallica |
| Fluidi | | materiale sfuso asciutto; Liquidi |
| Temperatura del fluido | [°C] | -25...110 |
| **Dati elettrici** | | |
| Frequenza AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensione di esercizio | [V] | 30...250 AC |
| Classe di isolamento | | II |
| Protetto da inversione di polarità | | no |
| **Uscite** | | |
| Funzione uscita | | NO |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC | [V] | 10 |
| Corrente di carico minima | [mA] | 5 |
| Max. corrente residua | [mA] | 2,5 (250 V AC); (tipico 1,7 mA (110 V)) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC | [mA] | 200; (250 (...40 °C)) |

# KN0005

## Sensore capacitivo

**KNM30NPKABOW/LS100**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione | [mA] | 1500; (20 ms / 0,5 Hz) | |
| Frequenza di commutazione AC | [Hz] | 5 | |
| Resistente a cortocircuito | | no | |
| **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 | | IEC 60947-5-2 | |
| **Dati meccanici** | | | |
| Corpo | | Tipo filettato | |
| Montaggio | | montaggio non schermato | |
| Dimensioni | [mm] | M30 x 1,5 / L = 92 | |
| Definizione filettatura | | M30 x 1,5 | |
| Materiali | | PBT; PP | |
| **Elementi di indicazione e comando** | | | |
| Indicazione | | Stato di commutazione | 2 x LED, giallo |
| | | Programmazione | 1 x LED, verde |
| | | errore | 1 x LED, rosso |
| **Collegamento elettrico** | | | |
| Protezione necessaria | | fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido | |
| **Accessori** | | | |
| Fornitura | | dadi di fissaggio: 2 | |
| **Osservazioni** | | | |
| Osservazioni | | Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore. | |
| Quantità | | 1 pezzo | |
| **Collegamento elettrico - connettore** | | | |

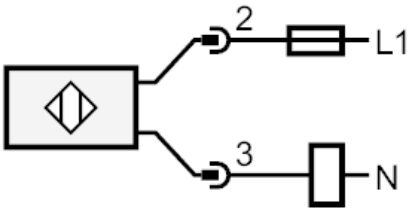
Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C

# KN0005

## Sensore capacitivo

**KNM30NPKABOW/LS100**

### Collegamento




Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido