

# KN5101



## Sensore capacitivo

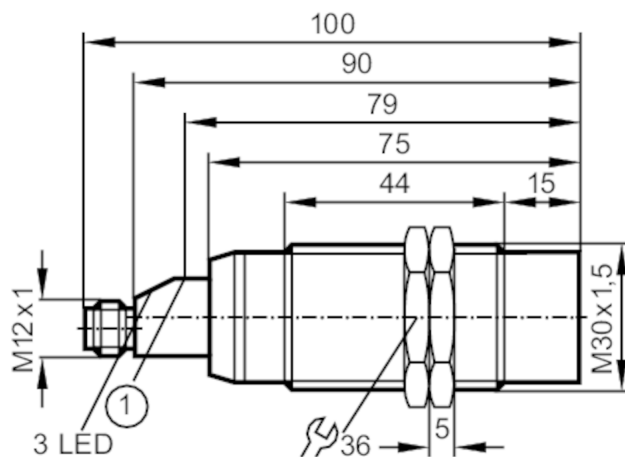
KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KI5087

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

Attenzione: la programmazione è stata modificata!



1 Pulsante di configurazione



### Caratteristiche del prodotto

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Modello elettrico | PNP                      |
| Funzione uscita   | NO / NC; (selezionabile) |
| Corpo             | Tipo filettato           |
| Dimensioni [mm]   | M30 x 1,5 / L = 100      |

### Applicazione

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Particolarità               | contatti dorati; Uscita di controllo funzione          |
| Montaggio                   | rilevamento tramite parete del serbatoio non metallica |
| Fluidi                      | materiale sfuso asciutto; Liquidi                      |
| Temperatura del fluido [°C] | -25...80                                               |

### 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                                     | PNP                      |
| Funzione uscita                                       | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V] | 2,5                      |
| Uscita di controllo funzione                          | si                       |

# KN5101



## Sensore capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

|                                                                |      |            |
|----------------------------------------------------------------|------|------------|
| 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] | 250        |
| Frequenza di commutazione DC                                   | [Hz] | 5          |
| Protezione da cortocircuito                                    |      | si         |
| Tipo di protezione da cortocircuito                            |      | ad impulsi |
| Resistente a sovraccarico                                      |      | si         |

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

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

### Dati meccanici

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Corpo                   | Tipo filettato                                     |
| Montaggio               | montaggio non schermato                            |
| Dimensioni [mm]         | M30 x 1,5 / L = 100                                |
| Definizione filettatura | M30 x 1,5                                          |
| Materiali               | ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT; PVC |

### 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 | dadi di fissaggio: 2 |
|-----------|----------------------|

### Osservazioni

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

# KN5101

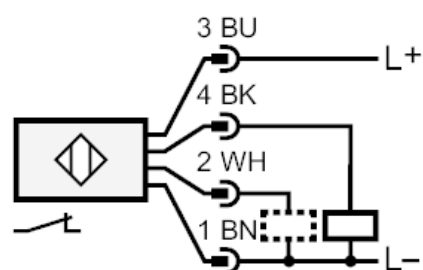


## Sensore capacitivo

KNM30NUAFPKG/US-100-DPX

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



2: Uscita di controllo funzione cavo di programmazione