

## Sensore capacitivo

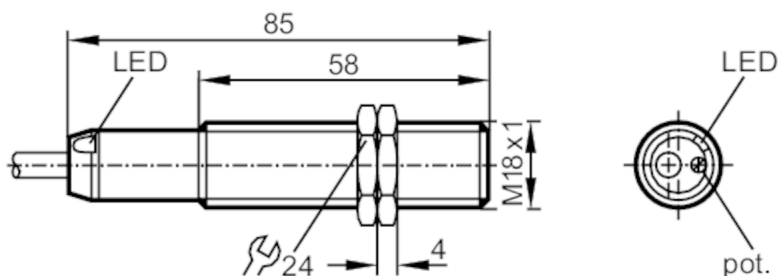
KG-2008-FRKG/PH

RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5047

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



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Modello elettrico             | PNP/NPN                  |
| Funzione uscita               | NO / NC; (selezionabile) |
| Distanza di commutazione [mm] | 8                        |
| Corpo                         | Tipo filettato           |
| Dimensioni [mm]               | M18 x 1 / L = 85         |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

### Uscite

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP/NPN                  |
| Funzione uscita                                                     | NO / NC; (selezionabile) |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 4,6                      |
| Corrente di carico minima [mA]                                      | 4                        |
| Max. corrente residua [mA]                                          | 0,6                      |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 400                      |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 50                       |
| Protezione da cortocircuito                                         | si                       |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi               |
| Resistente a sovraccarico                                           | si                       |

### Campo di rilevamento

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

# KG5016



## Sensore capacitivo

KG-2008-FRKG/PH

RT

|                                                      |                       |                                                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Impostazione di fabbrica<br>distanza di commutazione | [mm]                  | 8                                                |
| Distanza di commutazione<br>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<br>commutazione                  | [% di Sr]             | -15...15                                         |
| 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]                  | M18 x 1 / L = 85                                 |
| Definizione filettatura                              |                       | M18 x 1                                          |
| Materiali                                            |                       | PBT                                              |
| Elementi di indicazione e comando                    |                       |                                                  |
| Indicazione                                          | Stato di commutazione | 1 x LED, rosso                                   |
| Accessori                                            |                       |                                                  |
| Fornitura                                            |                       | dadi di fissaggio: 2<br>cacciavite: 1            |
| Osservazioni                                         |                       |                                                  |
| Quantità                                             |                       | 1 pezzo                                          |

# KG5016



## Sensore capacitivo

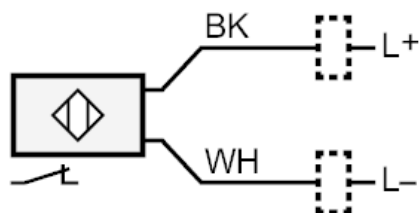
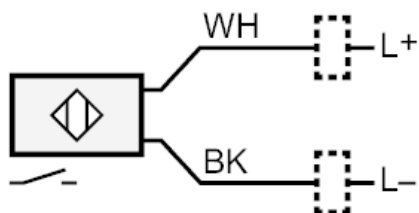
KG-2008-FRKG/PH

RT

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BK =  
WH =

Colori dei fili conduttori :  
nero  
bianco