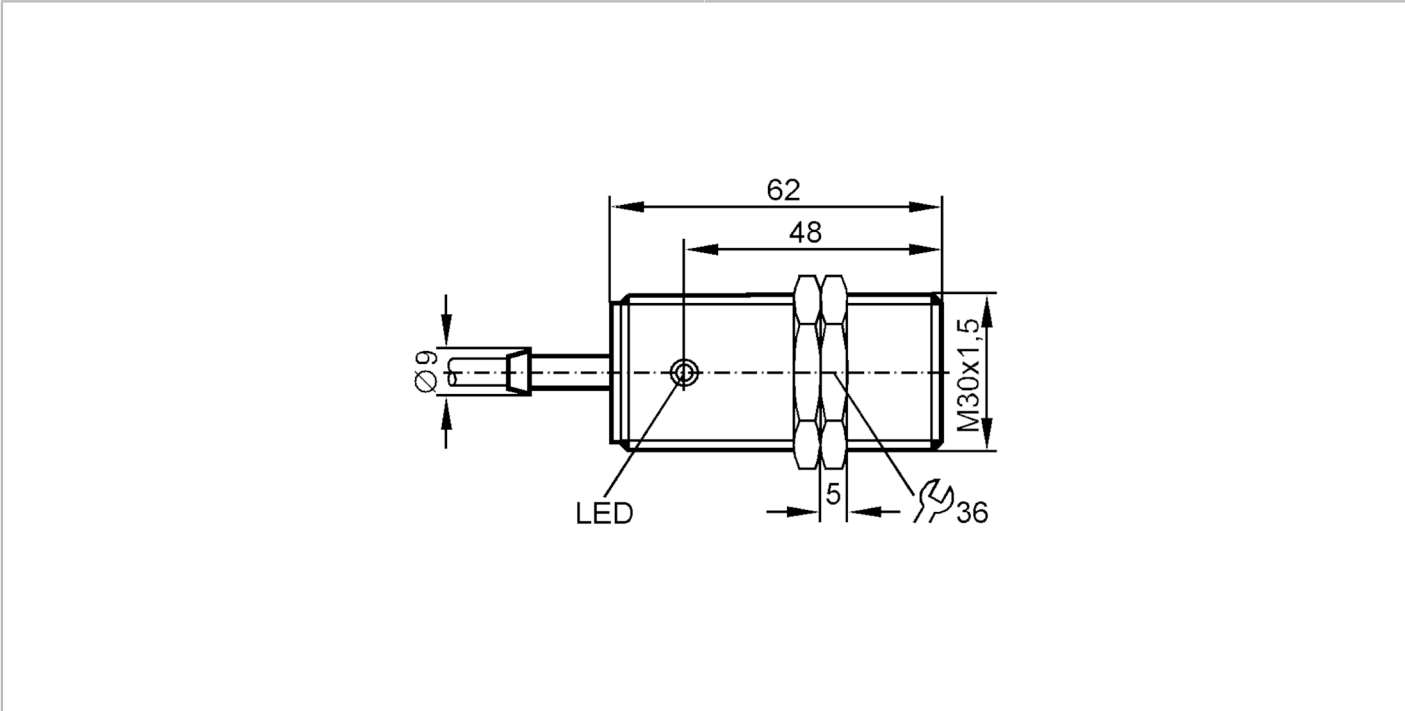




Sensore induttivo

IIC4015-CPKG/30M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | PNP            |
| Funzione uscita               | antivalente    |
| Distanza di commutazione [mm] | 15             |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M30 x 1,5      |

Applicazione

|               |               |
|---------------|---------------|
| Particolarità | senza alogeno |
|---------------|---------------|

Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 15; (24 V) |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

Uscite

|                                                                     |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|
| Modello elettrico                                                   | PNP         |
| Funzione uscita                                                     | antivalente |
| 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]                                   | 250         |



## Sensore induttivo

IIC4015-CPKG/30M

|                                     |           |                                                                           |  |                         |
|-------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
| Protezione da cortocircuito         |           | si                                                                        |  |                         |
| Tipo di protezione da cortocircuito |           | ad impulsi                                                                |  |                         |
| Resistente a sovraccarico           |           | si                                                                        |  |                         |
| Campo di rilevamento                |           |                                                                           |  |                         |
| Distanza di commutazione            | [mm]      | 15                                                                        |  |                         |
| Distanza di commutazione reale Sr   | [mm]      | 15 ± 10 %                                                                 |  |                         |
| Distanza operativa                  | [mm]      | 0...12,1                                                                  |  |                         |
| Precisione / Deriva                 |           |                                                                           |  |                         |
| Fattore di correzione               |           | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |  |                         |
| Isteresi                            | [% di Sr] | 3...15                                                                    |  |                         |
| Deriva del punto di commutazione    | [% di Sr] | -10...10                                                                  |  |                         |
| Condizioni ambientali               |           |                                                                           |  |                         |
| Temperatura ambiente                |           | [°C]                                                                      |  | -25...80                |
| Grado di protezione                 |           |                                                                           |  | IP 68                   |
| Test / Certificazioni               |           |                                                                           |  |                         |
| EMC                                 |           | EN 60947-5-2                                                              |  |                         |
|                                     |           | EN 55011                                                                  |  | Classe B                |
| Dati meccanici                      |           |                                                                           |  |                         |
| Corpo                               |           |                                                                           |  | Tipo filettato          |
| Montaggio                           |           |                                                                           |  | montaggio non schermato |
| Dimensioni                          |           | [mm]                                                                      |  | M30 x 1,5               |
| Definizione filettatura             |           |                                                                           |  | M30 x 1,5               |
| Materiali                           |           |                                                                           |  | PBT; TPE-E              |
| Elementi di indicazione e comando   |           |                                                                           |  |                         |
| Indicazione                         |           | Stato di commutazione                                                     |  | 1 x LED, giallo         |
| Accessori                           |           |                                                                           |  |                         |
| Fornitura                           |           |                                                                           |  | dadi di fissaggio: 2    |
| Osservazioni                        |           |                                                                           |  |                         |
| Quantità                            |           |                                                                           |  | 1 pezzo                 |



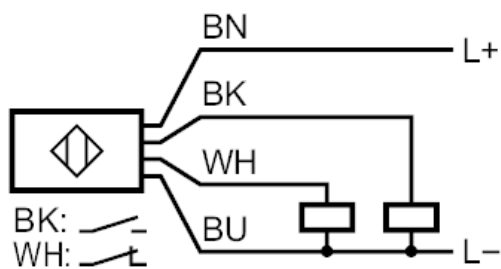
## Sensore induttivo

IIC4015-CPKG/30M

### Collegamento elettrico

Cavo: 30 m, PUR, senza alogeno; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



|      |                              |
|------|------------------------------|
|      | Colori dei fili conduttori : |
| BK = | nero                         |
| BN = | marrone                      |
| BU = | blu                          |
| WH = | bianco                       |