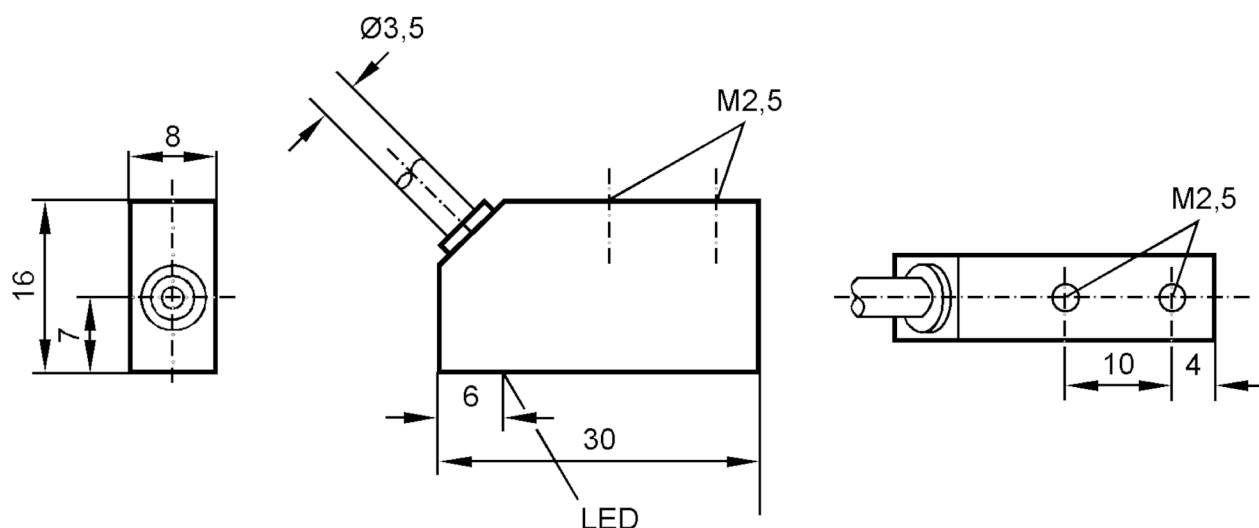


## Sensore induttivo

I9-3002-ANKG/0,3M/BH RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Modello elettrico             | NPN             |
| Funzione uscita               | NO              |
| Distanza di commutazione [mm] | 2               |
| Corpo                         | parallelepipedo |
| Dimensioni [mm]               | 16 x 30 x 8     |

## Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...36 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | < 5        |
| Classe di isolamento                 | III        |
| Protezione da inversione di polarità | si         |

## Uscite

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| Modello elettrico                                                   | NPN        |
| Funzione uscita                                                     | NO         |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1          |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 50         |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 1000       |
| Protezione da cortocircuito                                         | si         |
| Tipo di protezione da cortocircuito                                 | ad impulsi |

**Sensore induttivo**

I9-3002-ANKG/0,3M/BH RT

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Resistente a sovraccarico | si |
|---------------------------|----|

**Campo di rilevamento**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Distanza di commutazione [mm]             | 2             |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Distanza operativa [mm]                   | 0...1,6       |

**Precisione / Deriva**

|                                                |                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Fattore di correzione                          | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi [% di $S_r$ ]                         | 1...15                                                                    |
| Deriva del punto di commutazione [% di $S_r$ ] | -10...10                                                                  |

**Condizioni ambientali**

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [°C] | 0...60 |
| Grado di protezione       | IP 67  |

**Test / Certificazioni**

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

**Dati meccanici**

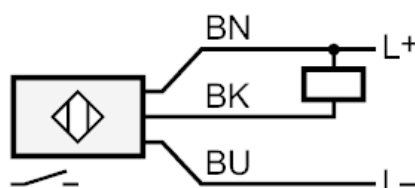
|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Corpo           | parallelepipedo         |
| Montaggio       | montaggio non schermato |
| Dimensioni [mm] | 16 x 30 x 8             |
| Materiali       | PA; AlMgSi0,5           |

**Elementi di indicazione e comando**

|             |                       |                |
|-------------|-----------------------|----------------|
| Indicazione | Stato di commutazione | 1 x LED, rosso |
|-------------|-----------------------|----------------|

**Osservazioni**

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

**Collegamento elettrico**Cavo: 0,3 m, PUR; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>**Collegamento**

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