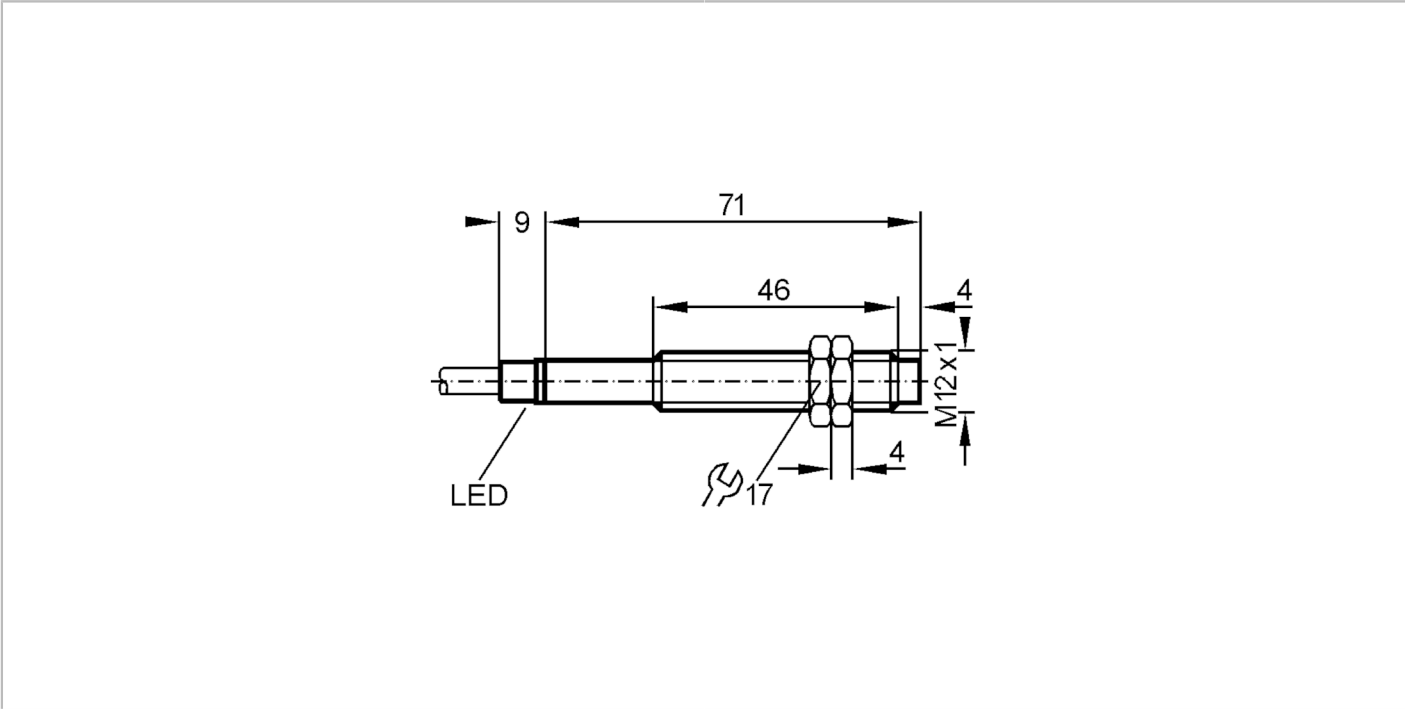




Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Modello elettrico             | PNP/NPN        |
| Funzione uscita               | NO             |
| Distanza di commutazione [mm] | 4              |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1        |

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      |
| 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]                                   | 1500    |
| Protezione da cortocircuito                                         | si      |



## Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

|                                      |               |                                                                           |                 |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo di protezione da cortocircuito  |               | ad impulsi                                                                |                 |
| Resistente a sovraccarico            |               | sì                                                                        |                 |
| Campo di rilevamento                 |               |                                                                           |                 |
| Distanza di commutazione             | [mm]          | 4                                                                         |                 |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ | [mm]          | 4 ± 10 %                                                                  |                 |
| Distanza operativa                   | [mm]          | 0...3,25                                                                  |                 |
| Precisione / Deriva                  |               |                                                                           |                 |
| Fattore di correzione                |               | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2 |                 |
| Isteresi                             | [% di $S_r$ ] | 1...15                                                                    |                 |
| Deriva del punto di commutazione     | [% di $S_r$ ] | -10...10                                                                  |                 |
| Condizioni ambientali                |               |                                                                           |                 |
| Temperatura ambiente                 | [°C]          | -25...80                                                                  |                 |
| Grado di protezione                  |               | IP 67                                                                     |                 |
| Test / Certificazioni                |               |                                                                           |                 |
| EMC                                  |               | EN 60947-5-2                                                              |                 |
|                                      |               | EN 55011                                                                  | Classe B        |
| Dati meccanici                       |               |                                                                           |                 |
| Corpo                                |               | Tipo filettato                                                            |                 |
| Montaggio                            |               | montaggio non schermato                                                   |                 |
| Dimensioni                           | [mm]          | M12 x 1                                                                   |                 |
| Definizione filettatura              |               | M12 x 1                                                                   |                 |
| Materiali                            |               | PBT; 1.4404 (AISI 316L)                                                   |                 |
| Elementi di indicazione e comando    |               |                                                                           |                 |
| Indicazione                          |               | Stato di commutazione                                                     | 1 x LED, giallo |
| Accessori                            |               |                                                                           |                 |
| Fornitura                            |               | dadi di fissaggio: 2                                                      |                 |
| Osservazioni                         |               |                                                                           |                 |
| Quantità                             |               | 1 pezzo                                                                   |                 |

# IF9214



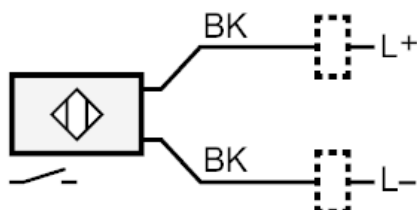
## Sensore induttivo

IFA2004-ARKG/6M/PVC/INOX

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :  
nero