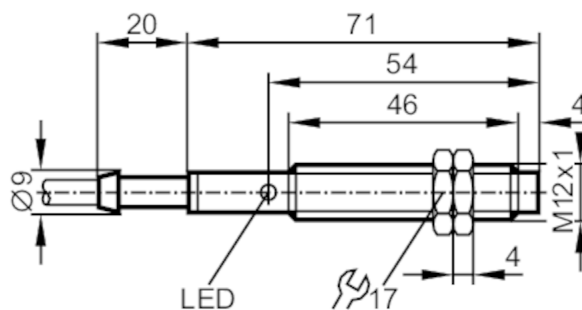


## Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Funzione uscita               | NC               |
| Distanza di commutazione [mm] | 4                |
| Corpo                         | Tipo filettato   |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1 / L = 71 |

## Dati elettrici

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Frequenza AC [Hz]                    | 47...63     |
| Tensione di esercizio [V]            | 90...250 AC |
| Classe di isolamento                 | II          |
| Protezione da inversione di polarità | no          |

## Uscite

|                                                                     |                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Funzione uscita                                                     | NC                            |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]               | 8,5                           |
| Corrente di carico minima [mA]                                      | 8                             |
| Max. corrente residua [mA]                                          | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | 200; (250 (...50 °C))         |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]    | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Frequenza di commutazione AC [Hz]                                   | 25                            |
| Protezione da cortocircuito                                         | no                            |
| Resistente a sovraccarico                                           | no                            |

## Campo di rilevamento

|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 4        |
| Distanza di commutazione reale Sr [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 Sr]    | 1...15                                                                    |

# IF0248



## Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/ 6m

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Deriva del punto di commutazione | -10...10 |
| [% di Sr]                        |          |

### 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 / L = 71         |
| Definizione filettatura |      | M12 x 1                  |
| Materiali               |      | 1.4571 (AISI 316Ti); PBT |

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Fornitura | dadi di fissaggio: 2 |
|-----------|----------------------|

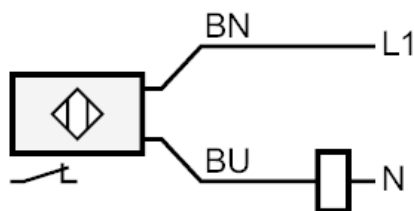
### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



BN =                      Colori dei fili conduttori :  
BU =                      marrone  
                              blu