

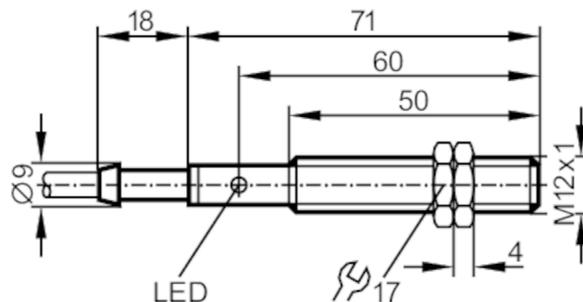
# IF5038



## Sensore induttivo

IF-3002-BPOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Modello elettrico             | PNP              |
| Funzione uscita               | NO               |
| Distanza di commutazione [mm] | 2                |
| Corpo                         | Tipo filettato   |
| Dimensioni [mm]               | M12 x 1 / L = 71 |

### Dati elettrici

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Tensione di esercizio [V]            | 10...55 DC |
| Corrente assorbita [mA]              | 7; (24 V)  |
| Classe di isolamento                 | II         |
| Protezione da inversione di polarità | no         |

### Uscite

|   |     |
|---|-----|
| Modello elettrico   | PNP |
| Funzione uscita   | NO  |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]               | 1   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA] | 400 |
| Frequenza di commutazione DC [Hz]                                   | 700 |
| Protezione da cortocircuito   | no  |
| Resistente a sovraccarico   | no  |

### Campo di rilevamento

|  |          |
|--|----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 2        |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 2 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm]                | 0...1,6  |

### Precisione / Deriva

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

# IF5038

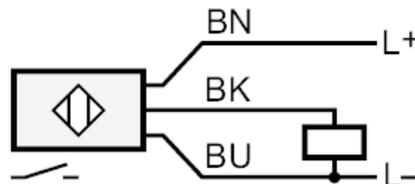


## Sensore induttivo

IF-3002-BPOG/20m

[% di Sr]

| Condizioni ambientali                     |                       |                      |
|---|-----------------------|----------------------|
| Temperatura ambiente                      | [°C]                  | -25...80             |
| Grado di protezione                       |                       | IP 67                |
| Dati meccanici                            |                       |                      |
| Corpo                                     |                       | Tipo filettato       |
| Montaggio                                 |                       | montaggio schermato  |
| Dimensioni                                | [mm]                  | M12 x 1 / L = 71     |
| Definizione filettatura                   |                       | M12 x 1              |
| Materiali                                 |                       | 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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                       |                      |
| Collegamento                              |                       |                      |



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero