



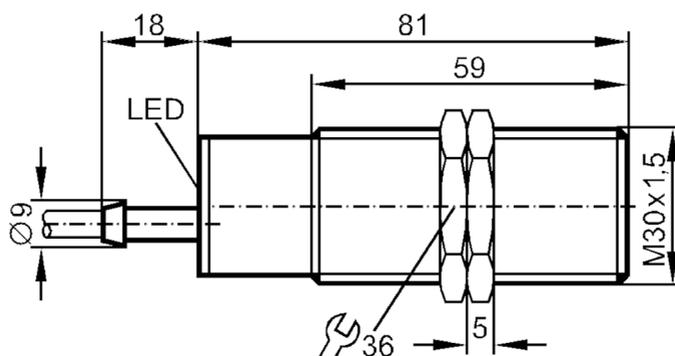
## Sensore induttivo

II-2010-ABOW

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II0005

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

|                          |      |                |
|--------------------------|------|----------------|
| Funzione uscita          |      | NO             |
| Distanza di commutazione | [mm] | 10             |
| Corpo                    |      | Tipo filettato |
| Dimensioni               | [mm] | M30 x 1,5      |

### Dati elettrici

|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC                         | [Hz] | 47...63     |
| Tensione di esercizio                | [V]  | 20...250 AC |
| Classe di isolamento                 |      | II          |
| Protezione da inversione di polarità |      | no          |

### Uscite

|  |      |                       |
|--|------|-----------------------|
| Funzione uscita  |      | NO                    |
| Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC              | [V]  | 5,5                   |
| Corrente di carico minima                                      | [mA] | 5                     |
| Max. corrente residua  | [mA] | 2,5                   |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C)) |

# II0001



## Sensore induttivo

II-2010-ABOW

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione | [mA]                  | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)  |
| Frequenza di commutazione AC                                | [Hz]                  | 20  |
| Protezione da cortocircuito                                 |                       | no  |
| Resistente a sovraccarico                                   |                       | no  |
| <b>Campo di rilevamento</b>                                 |                       |   |
| Distanza di commutazione                                    | [mm]                  | 10  |
| Distanza di commutazione reale Sr                           | [mm]                  | 10 ± 10 %   |
| Distanza operativa  | [mm]                  | 0...8,1   |
| <b>Precisione / Deriva</b>                                  |                       |   |
| 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                            | [% di Sr]             | -10...10  |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                |                       |   |
| Temperatura ambiente  | [°C]                  | -25...80  |
| Grado di protezione   |                       | IP 67   |
| <b>Dati meccanici</b>                                       |                       |   |
| Corpo   |                       | Tipo filettato  |
| Montaggio   |                       | montaggio schermato   |
| Dimensioni  | [mm]                  | M30 x 1,5   |
| Definizione filettatura                                     |                       | M30 x 1,5   |
| Materiali   |                       | PBT   |
| <b>Elementi di indicazione e comando</b>                    |                       |   |
| Indicazione   | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo   |
| <b>Accessori</b>  |                       |   |
| Fornitura   |                       | dadi di fissaggio: 2  |
| <b>Osservazioni</b>   |                       |   |
| Quantità  |                       | 1 pezzo   |

# II0001



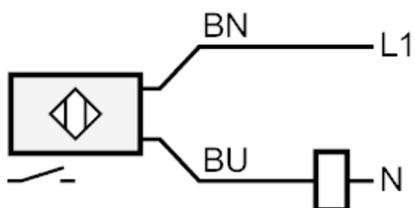
## Sensore induttivo

II-2010-ABOW

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



BN =                      Colori dei fili conduttori :  
BU =                      marrone  
                              blu