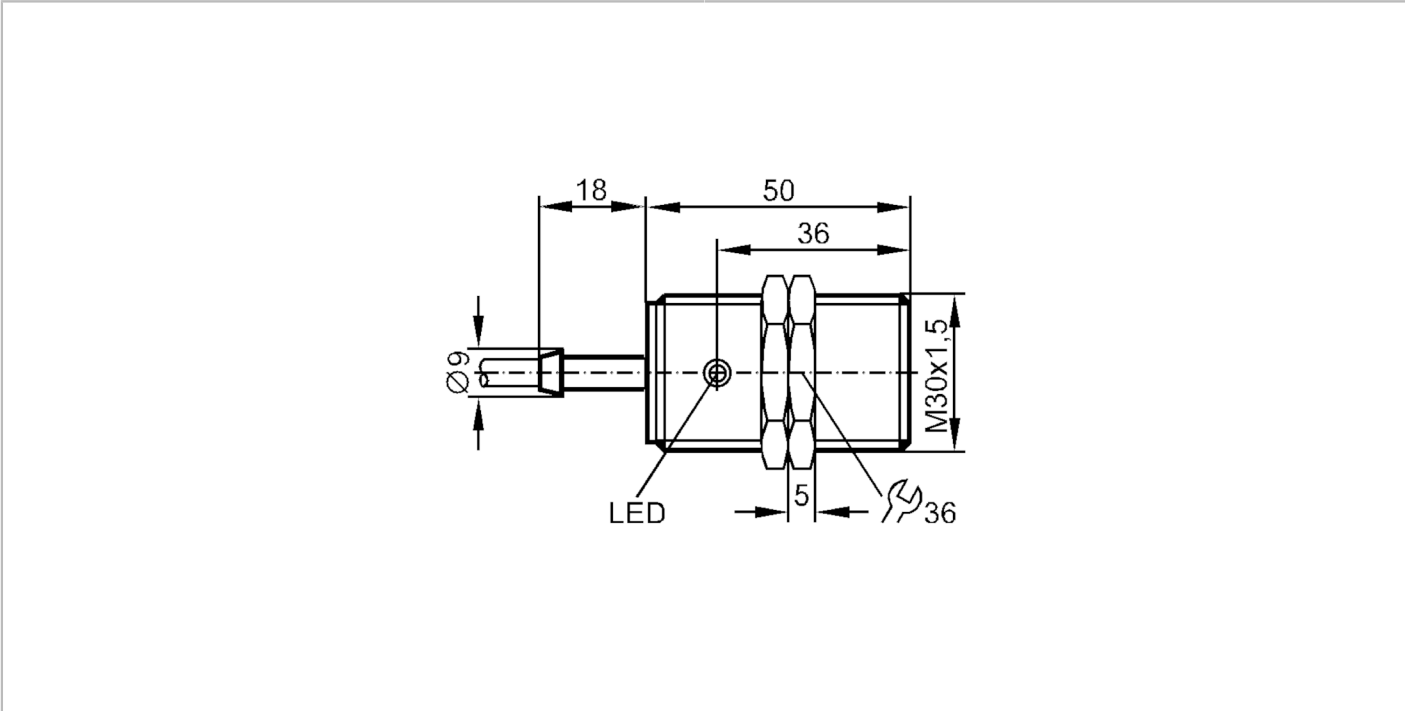




Sensore induttivo

IIC2010-ABOW/6M/PH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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]            | 90...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]               | 8,5                   |
| Corrente di carico minima [mA]                                      | 5                     |
| Max. corrente residua [mA]                                          | 3                     |
| Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA] | 200                   |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]    | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frequenza di commutazione AC [Hz]                                   | 20                    |

**Sensore induttivo**

IIC2010-ABOW/6M/PH

|                                      |                       |                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Protezione da cortocircuito          |                       | no                                                                        |
| Resistente a sovraccarico            |                       | no                                                                        |
| Campo di rilevamento                 |                       |                                                                           |
| Distanza di commutazione             | [mm]                  | 10                                                                        |
| Distanza di commutazione reale $S_r$ | [mm]                  | $10 \pm 10 \%$                                                            |
| Distanza operativa                   | [mm]                  | 0...8,1                                                                   |
| Precisione / Deriva                  |                       |                                                                           |
| Fattore di correzione                |                       | acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 |
| Isteresi                             | [% di $S_r$ ]         | 3...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 schermato                                                       |
| Dimensioni                           | [mm]                  | M30 x 1,5                                                                 |
| Definizione filettatura              |                       | M30 x 1,5                                                                 |
| 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                                                                   |

# II0213



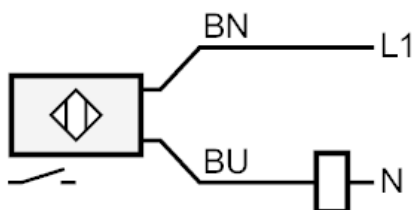
## Sensore induttivo

IIC2010-ABOW/6M/PH

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



BN =                      Colori dei fili conduttori :  
BU =                      marrone  
                              blu