



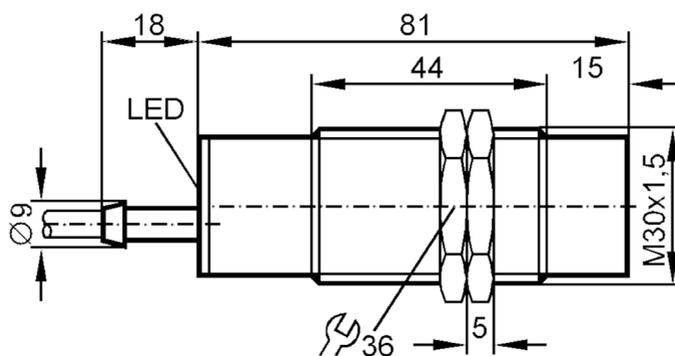
## Sensore induttivo

IIA2015-BBOW/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II0257

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



### Caratteristiche del prodotto

|                          |      |                |
|--------------------------|------|----------------|
| Funzione uscita          |      | NC             |
| Distanza di commutazione | [mm] | 15             |
| 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  |      | NC                     |
| 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))  |
| Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione    | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |

# II0048



## Sensore induttivo

IIA2015-BBOW/ 6m

|                              |      |    |
|------------------------------|------|----|
| Frequenza di commutazione AC | [Hz] | 20 |
| Protezione da cortocircuito  |      | no |
| Resistente a sovraccarico    |      | no |

### Campo di rilevamento

|                                   |      |           |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Distanza di commutazione          | [mm] | 15        |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanza operativa                | [mm] | 0...12,1  |

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

### Condizioni ambientali

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 |
| Grado di protezione  |      | IP 67    |

### Dati meccanici

|                         |      |                         |
|-------------------------|------|-------------------------|
| Corpo                   |      | Tipo filettato          |
| Montaggio               |      | montaggio non schermato |
| Dimensioni              | [mm] | M30 x 1,5               |
| Definizione filettatura |      | M30 x 1,5               |
| Materiali               |      | ottone nichelato; PBT   |

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

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

# II0048



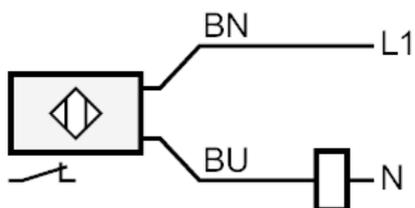
## Sensore induttivo

IIA2015-BBOW/ 6m

### Collegamento elettrico

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

### Collegamento



BN =                   Colori dei fili conduttori :  
BU =                   marrone  
                          blu