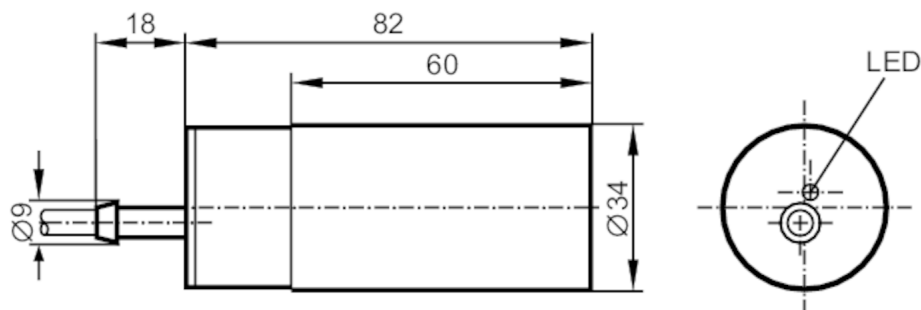


## Sensore induttivo

IB-2020-BBOW/15m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Funzione uscita               | NC            |
| Distanza di commutazione [mm] | 20            |
| Corpo                         | cilindrico    |
| Dimensioni [mm]               | Ø 34 / L = 82 |

## Dati elettrici

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Frequenza AC [Hz]                    | 47...63     |
| Tensione di esercizio [V]            | 20...250 AC |
| 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) |
| Frequenza di commutazione AC [Hz]                                   | 15                     |
| Protezione da cortocircuito                                         | no                     |
| Resistente a sovraccarico                                           | no                     |

## Campo di rilevamento

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Distanza di commutazione [mm]          | 20        |
| Distanza di commutazione reale Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Distanza operativa [mm]                | 0...16,2  |

## 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                                                                    |

**Sensore induttivo**

IB-2020-BBOW/15m

|                                  |           |          |
|----------------------------------|-----------|----------|
| 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 |

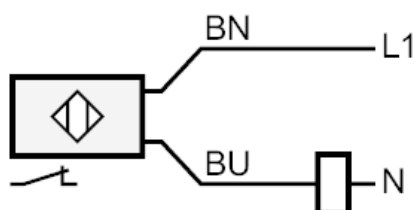
| Dati meccanici |      |                         |
|----------------|------|-------------------------|
| Corpo          |      | cilindrico              |
| Montaggio      |      | montaggio non schermato |
| Dimensioni     | [mm] | Ø 34 / L = 82           |
| Materiali      |      | PBT                     |

| Elementi di indicazione e comando |                       |                 |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Indicazione                       | Stato di commutazione | 1 x LED, giallo |

| Accessori |  |                          |
|-----------|--|--------------------------|
| Fornitura |  | Fascette di fissaggio: 1 |

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

| Collegamento elettrico                   |  |  |
|------------------------------------------|--|--|
| Cavo: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |  |  |
| Collegamento                             |  |  |



BN =                      Colori dei fili conduttori :  
 BU =                      marrone  
                               blu