

## Sensore induttivo

IGA2008-BBOW/V4A/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Funzione uscita               | NC             |
| Distanza di commutazione [mm] | 8              |
| Corpo                         | Tipo filettato |
| Dimensioni [mm]               | M18 x 1        |

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



## Sensore induttivo

IGA2008-BBOW/V4A/10m

| Campo di rilevamento                     |                       |                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione                 | [mm]                  | 8                                                                         |
| Distanza di commutazione reale Sr        | [mm]                  | 8 ± 10 %                                                                  |
| Distanza operativa                       | [mm]                  | 0...6,5                                                                   |
| 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         | [% 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]                  | M18 x 1                                                                   |
| Definizione filettatura                  |                       | M18 x 1                                                                   |
| Materiali                                |                       | 1.4571 (AISI 316Ti); 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                       |                                                                           |
| Collegamento                             |                       |                                                                           |



Colori dei fili conduttori :  
 BN = marrone  
 BU = blu