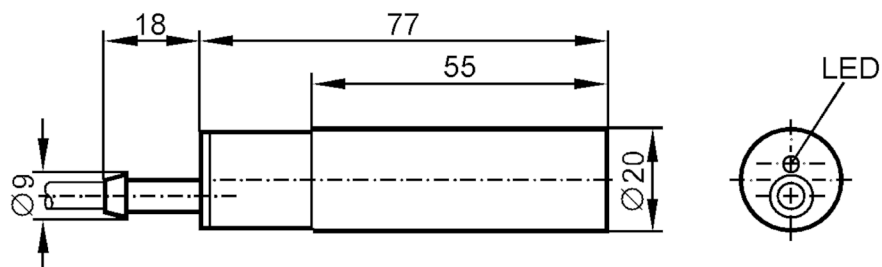


## Sensore induttivo

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Funzione uscita               | NO         |
| Distanza di commutazione [mm] | 10         |
| Corpo                         | cilindrico |
| Dimensioni [mm]               | Ø 20       |

## 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

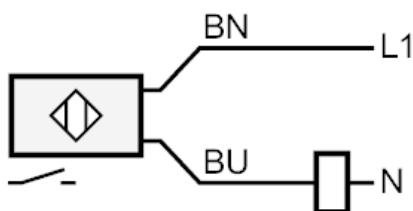
|                                                                     |                        |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Funzione uscita                                                     | NO                     |
| Max. caduta 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))  |
| 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

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

| Campo di rilevamento              |                       |                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Distanza di commutazione          | [mm]                  | 10                                                                        |
| Distanza di commutazione reale Sr | [mm]                  | 10 ± 10 %                                                                 |
| Distanza operativa                | [mm]                  | 0...8,1                                                                   |
| 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                             |                       | cilindrico                                                                |
| Montaggio                         |                       | montaggio non schermato                                                   |
| Dimensioni                        | [mm]                  | Ø 20                                                                      |
| 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: 10 m; 2 x 0,75 mm²          |                       |                                                                           |
| Collegamento                      |                       |                                                                           |



BN =                   Colori dei fili conduttori :  
 BU =                   marrone  
                           blu