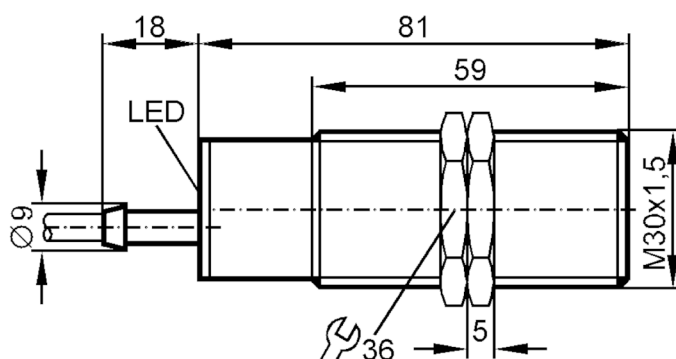


IIA2010-ABOW/V4A/ 6m



|                          |      |                |
|--------------------------|------|----------------|
| Funzione uscita          |      | NO             |
| Distanza di commutazione | [mm] | 10             |
| Corpo                    |      | Tipo filettato |
| Dimensioni               | [mm] | M30 x 1,5      |

|                                      |      |             |
|--------------------------------------|------|-------------|
| Frequenza AC                         | [Hz] | 47...63     |
| Tensione di esercizio                | [V]  | 20...250 AC |
| Classe di isolamento                 |      | II          |
| Protezione da inversione di polarità |      | no          |

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

IIA2010-ABOW/V4A/ 6m

| 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                             |                       | Tipo filettato                                                            |
| Montaggio                         |                       | montaggio schermato                                                       |
| Dimensioni                        | [mm]                  | M30 x 1,5                                                                 |
| Definizione filettatura           |                       | M30 x 1,5                                                                 |
| 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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²       |                       |                                                                           |
| Collegamento                      |                       |                                                                           |



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu