

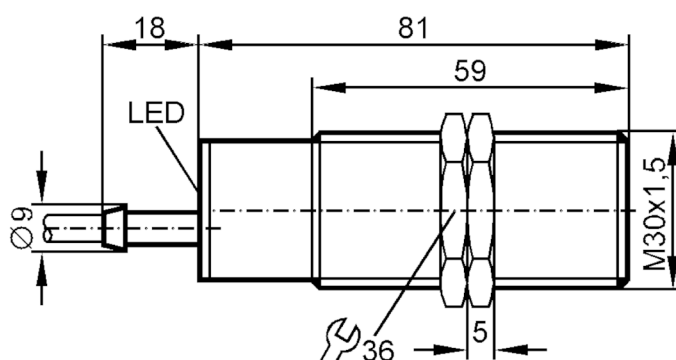
## Senzor inductiv

IIA2010-ABOW/ 6m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: II0051

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                      |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| Functii de iesire    |      | normal deschis           |
| Distanță de comutare | [mm] | 10                       |
| Capsula              |      | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni           | [mm] | M30 x 1,5                |

## Date electrice

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| Frecventa AC                    | [Hz] | 47...63     |
| Tensiune de lucru               | [V]  | 20...250 AC |
| Clasa de protectie              |      | II          |
| Protectie la polaritate inversa |      | nu          |

## Iesiri

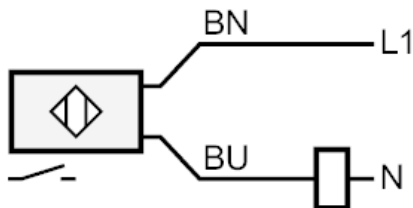
|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis         |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 5,5                    |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                      |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 2,5                    |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecventa de comutare AC                          | [Hz] | 20                     |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                     |
| Protectie suprasarcina                            |      | nu                     |



## Senzor inductiv

IIA2010-ABOW/ 6m

| Raza de detectie                          |                      |                                                                     |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare                      | [mm]                 | 10                                                                  |
| Distanța reală de sesizare $S_r$          | [mm]                 | $10 \pm 10 \%$                                                      |
| Distanța de operare                       | [mm]                 | 0...8,1                                                             |
| Precizia / Devieri                        |                      |                                                                     |
| Factor de corectie                        |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis                                | [% din $S_r$ ]       | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare            | [% din $S_r$ ]       | -10...10                                                            |
| Condițiile mediului                       |                      |                                                                     |
| Temperatură de ambianță                   | [°C]                 | -25...80                                                            |
| Protecție                                 |                      | IP 67                                                               |
| Date mecanice                             |                      |                                                                     |
| Capsula                                   |                      | Formă constructivă filet                                            |
| Mod de instalare                          |                      | montaj la același nivel                                             |
| Dimensiuni                                | [mm]                 | M30 x 1,5                                                           |
| Desemnarea firului                        |                      | M30 x 1,5                                                           |
| Materiale                                 |                      | alama nichelată; PBT                                                |
| Afisaj / elemente de operare              |                      |                                                                     |
| Display                                   | Stare de funcționare | 1 x LED, galben                                                     |
| Accesorii                                 |                      |                                                                     |
| Articole livrate                          |                      | piulite de blocare: 2                                               |
| Observații                                |                      |                                                                     |
| Unitate de ambalare                       |                      | 1 buc.                                                              |
| Conectare electrică                       |                      |                                                                     |
| Cablul: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                                                                     |
| Racord                                    |                      |                                                                     |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru