

## Senzor inductiv

IA-2010-BBOW/Sonderkabel

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                      |      |               |
|----------------------|------|---------------|
| Functii de iesire    |      | normal închis |
| Distanță de comutare | [mm] | 10            |
| Capsula              |      | cilindric     |
| Dimensiuni           | [mm] | Ø 20          |

## Date electrice

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| Frecvența AC                    | [Hz] | 47...63     |
| Tensiune de lucru               | [V]  | 20...250 AC |
| Clasa de protecție              |      | II          |
| Protecție la polaritate inversă |      | nu          |

## Iesiri

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal închis          |
| 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) |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 20                     |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                     |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                     |

## Raza de detecție

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| Distanță de comutare | [mm] | 10 |
|----------------------|------|----|



## Senzor inductiv

IA-2010-BBOW/Sonderkabel

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| 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 / Aluminiu: 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          | cilindric                  |
| Mod de instalare | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni [mm]  | Ø 20                       |
| Materiale        | PBT                        |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

## Accesorii

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Articole livrate | Cleme de montaj: 1 |
|------------------|--------------------|

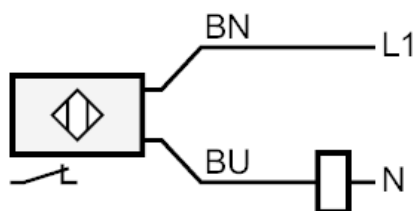
## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Conectare electrică

Cablul: 10 m; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

Racord



BN = Culoarele conecticii :  
 BU = maro  
 albastru