

## Inductieve sensor

IA-2010-BBOW/Sonderkabel

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                 |      |                  |
|-----------------|------|------------------|
| Uitgangsfunctie |      | verbreekcontact  |
| Schakelafstand  | [mm] | 10               |
| Behuizing       |      | cilindrisch glad |
| Afmetingen      | [mm] | Ø 20             |

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63     |
| Voedingsspanning | [V]  | 20...250 AC |
| Beschermklasse   |      | II          |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee         |

## Uitgangen

|                                                    |      |                        |
|----------------------------------------------------|------|------------------------|
| Uitgangsfunctie                                    |      | verbreekcontact        |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC                | [V]  | 5,5                    |
| Minimale belastingsstroom                          | [mA] | 5                      |
| Max. ruststroom                                    | [mA] | 2,5                    |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC     | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                               | [Hz] | 20                     |
| Kortsluitbeveiliging                               |      | nee                    |
| Beschermd tegen overbelasting                      |      | nee                    |

## Bereik

|                |      |    |
|----------------|------|----|
| Schakelafstand | [mm] | 10 |
|----------------|------|----|

**Inductieve sensor**

IA-2010-BBOW/Sonderkabel

|                           |      |           |
|---------------------------|------|-----------|
| Reële schakelafstand (Sr) | [mm] | 10 ± 10 % |
| Werkafstand               | [mm] | 0...8,1   |

**Nauwkeurigheid / afwijkingen**

|                   |                                                                              |          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Correctiefactor   | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |          |
| Hysteresis        | [% van Sr]                                                                   | 1...15   |
| Schakelpunt drift | [% van Sr]                                                                   | -10...10 |

**Omgevingsvariabelen**

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

**Mechanische eigenschappen**

|             |      |                          |
|-------------|------|--------------------------|
| Behuizing   |      | cilindrisch glad         |
| Inbouwwijze |      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen  | [mm] | Ø 20                     |
| Materialen  |      | PBT                      |

**Aanwijzen / bedienelementen**

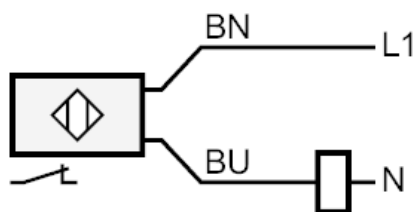
|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

**Toebehoren**

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Leveringsomvang | Bevestigingsbeugels: 1 |
|-----------------|------------------------|

**Opmerkingen**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

**Elektrische aansluiting**Kabel: 2 m; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>**Aansluiting**

BN =                      Aderkleuren :  
 BU =                      bruin  
                               blauw