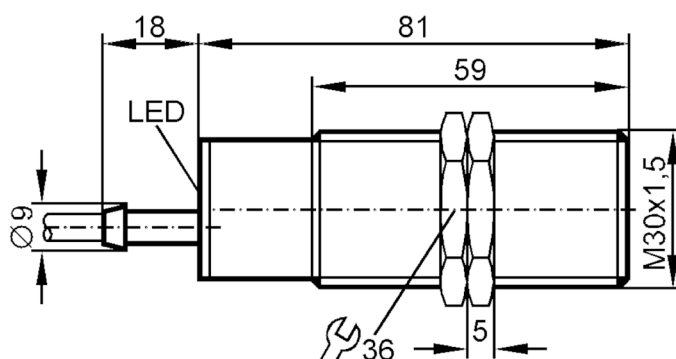


## Inductieve sensor

IIA2010-BBOW/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                 |      |                          |
|-----------------|------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie |      | verbreekcontact          |
| Schakelafstand  | [mm] | 10                       |
| Behuizing       |      | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen      | [mm] | M30 x 1,5                |

## 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**

IIA2010-BBOW/20m

|                           |      |           |
|---------------------------|------|-----------|
| 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 schroefdraad |
| Inbouwwijze      |      | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen       | [mm] | M30 x 1,5                |
| Schroefdraadtype |      | M30 x 1,5                |
| Materialen       |      | messing vernikkeld; PBT  |

**Aanwijzen / bedienelementen**

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

**Toebehoren**

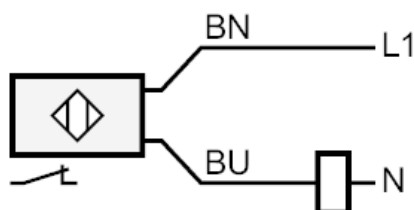
|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

**Opmerkingen**

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

**Elektrische aansluiting**

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

**Aansluiting**

BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
                   blauw