

## Inductieve sensor

II-2010-BBOW/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5793

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



## 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                    |



## Inductieve sensor

II-2010-BBOW/ 6m

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Beschermd tegen overbelasting | nee |
|-------------------------------|-----|

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| <b>Bereik</b>                  |           |
| Schakelafstand [mm]            | 10        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 10 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...8,1   |

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

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Omgevingsvariabelen</b> |          |
| Omgevingstemperatuur [°C]  | -25...80 |
| Beschermklasse             | IP 67    |

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| <b>Mechanische eigenschappen</b> |                          |
| Behuizing                        | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                      | bondig inbouwbaar        |
| Afmetingen [mm]                  | M30 x 1,5                |
| Schroefdraadtype                 | M30 x 1,5                |
| Materialen                       | PBT                      |

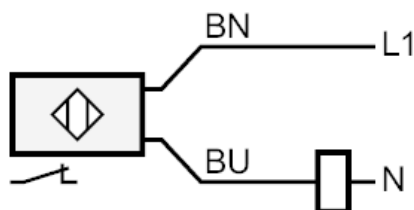
|                                    |               |               |
|------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b> |               |               |
| Weergave                           | schakelstatus | 1 x LED, geel |

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| <b>Toebehoren</b> |                       |
| Leveringsomvang   | bevestigingsmoeren: 2 |

|                    |        |
|--------------------|--------|
| <b>Opmerkingen</b> |        |
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Elektrische aansluiting</b> |  |
| Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²   |  |

## Aansluiting



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
                   blauw