

## Inductieve sensor

II-2010-ABOW/15m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact              |
| 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                                         | maakcontact            |
| 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                    |



## Inductieve sensor

II-2010-ABOW/15m

| Bereik                                    |               |                                                                              |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                            | [mm]          | 10                                                                           |
| Reële schakelafstand (Sr)                 | [mm]          | 10 ± 10 %                                                                    |
| Werkafstand                               | [mm]          | 0...8,1                                                                      |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen              |               |                                                                              |
| Correctiefactor                           |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| 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                                |               | PBT                                                                          |
| Aanwijzen / bedienelementen               |               |                                                                              |
| Weergave                                  | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                                |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                           |               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                               |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                        |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting                   |               |                                                                              |
| Kabel: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                                                              |
| Aansluiting                               |               |                                                                              |



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
                   blauw