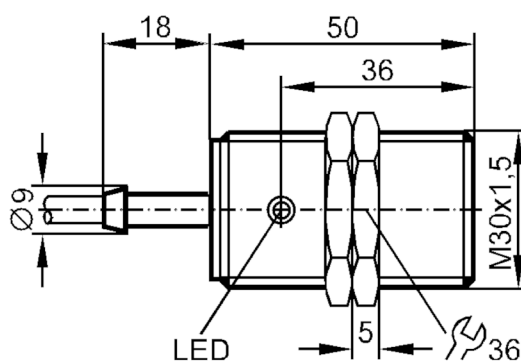


## Inductieve sensor

IIC2010-ABOW/6M/PH

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] | 90...250 AC |
| Beschermklasse       | II          |
| Ompoolbeveiligd      | nee         |

## Uitgangen

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 8,5                   |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 5                     |
| Max. ruststroom [mA]                                    | 3                     |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]     | 200                   |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC [Hz]                               | 20                    |
| Kortsluitbeveiliging                                    | nee                   |
| Beschermde tegen overbelasting                          | nee                   |

# II0213



## Inductieve sensor

IIC2010-ABOW/6M/PH

| 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |                          |
| Hysteresis                               | [% van Sr]                                                                   | 3...15                   |
| Schakelpunt drift                        | [% van Sr]                                                                   | -10...10                 |
| Omgevingsvariabelen                      |                                                                              |                          |
| Omgevingstemperatuur                     | [°C]                                                                         | -25...80                 |
| Beschermklasse                           |                                                                              | IP 67                    |
| Toelatingen / testen                     |                                                                              |                          |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                                                                 |                          |
|                                          | EN 55011                                                                     | klasse B                 |
| 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: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                                                                              |                          |
| Aansluiting                              |                                                                              |                          |



Aderkleuren :  
BN = bruin  
BU = blauw