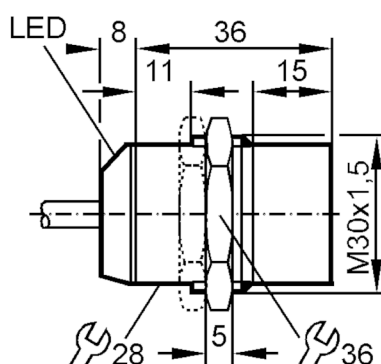


## Inductieve sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm] | 15                       |
| Behuizing           | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]     | M30 x 1,5                |

## Elektrische eigenschappen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Frequentie AC [Hz]   | 47...63                           |
| Voedingsspanning [V] | 20...250 AC                       |
| Stroomopname [mA]    | < 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC) |
| Beschermklasse       | II                                |
| Ompoolbeveiligd      | ja                                |

## Uitgangen

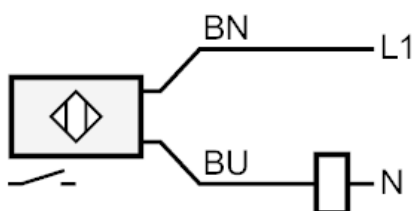
|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 8,5                   |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 5                     |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]     | 100; (150 (...50 °C)) |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC [Hz]                               | 25                    |
| Kortsluitbeveiliging                                    | nee                   |
| Beschermd tegen overbelasting                           | nee                   |



## Inductieve sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

| Bereik                       |                                                                              |               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Schakelafstand               | [mm]                                                                         | 15            |
| Reële schakelafstand (Sr)    | [mm]                                                                         | 15 ± 10 %     |
| Werkafstand                  | [mm]                                                                         | 0...12,1      |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen |                                                                              |               |
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |               |
| Hysteresis                   | [% van Sr]                                                                   | 3...15        |
| Schakelpuntdrift             | [% 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                  | niet-bondig in te bouwen                                                     |               |
| Afmetingen                   | [mm]                                                                         | M30 x 1,5     |
| Schroefdraadtype             | M30 x 1,5                                                                    |               |
| Materialen                   | PBT; schroefdraadbehuizing: messing wit-brons gecoat                         |               |
| Aanwijzen / bedienelementen  |                                                                              |               |
| Weergave                     | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel |
| Toebehoren                   |                                                                              |               |
| Leveringsomvang              | bevestigingsmoeren: 2                                                        |               |
| Opmerkingen                  |                                                                              |               |
| Verpakkingseenheid           | 1 stuk                                                                       |               |
| Elektrische aansluiting      |                                                                              |               |
| Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |               |
| Aansluiting                  |                                                                              |               |



Aderkleuren :  
 BN = bruin  
 BU = blauw