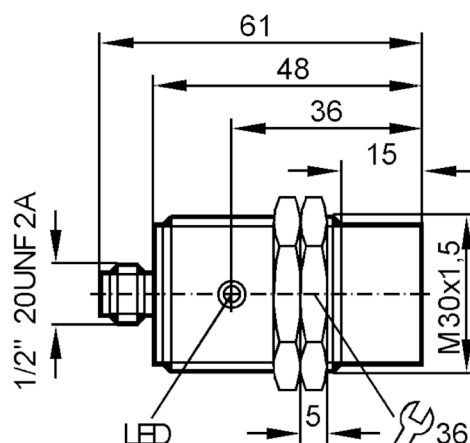


## Inductieve sensor

IIB2010-ABOW/SL/LS-100AK

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] | 80...140 AC |
| Beschermklasse       | II          |
| Ompoolbeveiligd      | nee         |

## Uitgangen

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 8,5                   |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 5                     |
| Max. ruststroom [mA]                                    | 1,7                   |
| 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                   |



## Inductieve sensor

IIB2010-ABOW/SL/LS-100AK

| 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 65                                                                        |
| 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                                                                          |               | messing vernikkeld; PC                                                       |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |               |                                                                              |
| Weergave                                                                            | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                                                                          |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                                                                     |               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                                                                         |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                                                                  |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker                                                   |               |                                                                              |
| Connector: 1 x 1/2"; codering: C                                                    |               |                                                                              |
|  |               |                                                                              |



## Inductieve sensor

IIB2010-ABOW/SL/LS-100AK

### Aansluiting

