

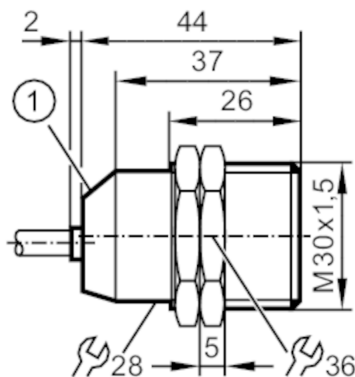
## Inductieve sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IIR204

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



1 LED 2 x



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 12                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 44       |

## Toepassingsgebied

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Verhoogde schakelafstand; Optische instelhulp |
|--------------------------|-----------------------------------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN     |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 5           |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 5           |
| Max. ruststroom [mA]                                | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 100         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 100         |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermde tegen overbelasting                      | nee         |



## Inductieve sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC

| Bereik                                                                              |               |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                                                                      | [mm]          | 12                                                                           |
| Werkafstand                                                                         | [mm]          | 0...9,7                                                                      |
| Verhoogde schakelafstand                                                            |               | ja                                                                           |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen                                                        |               |                                                                              |
| Correctiefactor                                                                     |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis                                                                          | [% van Sr]    | 3...15                                                                       |
| Omgevingsvariabelen                                                                 |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                                                                | [°C]          | -25...70                                                                     |
| Beschermklasse                                                                      |               | IP 67                                                                        |
| Toelatingen / testen                                                                |               |                                                                              |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2  |                                                                              |
|                                                                                     | EN 55011      | klasse B                                                                     |
| Mechanische eigenschappen                                                           |               |                                                                              |
| Gewicht                                                                             | [g]           | 180                                                                          |
| Behuizing                                                                           |               | cilindrisch schroefdraad                                                     |
| Inbouwwijze                                                                         |               | bondig inbouwbaar                                                            |
| Afmetingen                                                                          | [mm]          | M30 x 1,5 / L = 44                                                           |
| Schroefdraadtype                                                                    |               | M30 x 1,5                                                                    |
| Materialen                                                                          |               | messing PTFE gecoat; PC                                                      |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |               |                                                                              |
| Weergave                                                                            | schakelstatus | 1 x LED, rood                                                                |
|                                                                                     | Instelhulp    | 1 x LED, groen                                                               |
| Optische instelhulp                                                                 |               | ja                                                                           |
| Toebehoren                                                                          |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                                                                     |               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                                                                         |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                                                                  |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker                                                   |               |                                                                              |
| Kabel: 0,3 m, PUR; bestraald; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                               |               |                                                                              |
| Kabel: 0,3 m, PUR; slangtule; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>                               |               |                                                                              |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                     |               |                                                                              |
|  |               |                                                                              |

# II5811

## Inductieve sensor

IIB2012BAROG/UP/SC/0,3mDC



### Aansluiting

