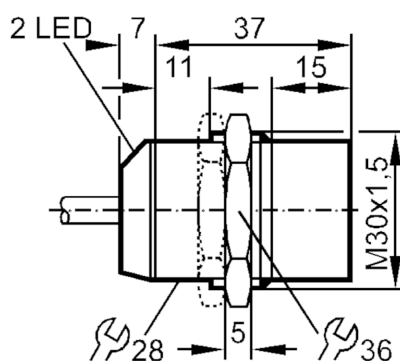


## Inductieve sensor

IIB2022-AROG/UP/2LED/5M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 22                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5                |

## 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         |



## Inductieve sensor

IIB2022-AROG/UP/2LED/5M/PH

|                               |                                                                              |                |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Beschermd tegen overbelasting | nee                                                                          |                |
| Bereik                        |                                                                              |                |
| Schakelafstand                | [mm]                                                                         | 22             |
| Werkafstand                   | [mm]                                                                         | 0...17,6       |
| Verhoogde schakelafstand      | ja                                                                           |                |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen  |                                                                              |                |
| Correctiefactor               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |                |
| Hysteresis                    | [% van Sr]                                                                   | 1...15         |
| Omgevingsvariabelen           |                                                                              |                |
| Omgevingstemperatuur          | [°C]                                                                         | -25...70       |
| 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                    | messing wit-brons gecoat; PBT                                                |                |
| Aanwijzen / bedienelementen   |                                                                              |                |
| Weergave                      | schakelstatus                                                                | 1 x LED, rood  |
|                               | Instelhulp                                                                   | 1 x LED, groen |
| Optische instelhulp           | ja                                                                           |                |
| Toebehoren                    |                                                                              |                |
| Leveringsomvang               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |                |
| Opmerkingen                   |                                                                              |                |
| Verpakkingseenheid            | 1 stuk                                                                       |                |

# II5896



## Inductieve sensor

IIB2022-AROG/UP/2LED/5M/PH

### Elektrische aansluiting

Kabel: 5 m, PUR, grijs, Ø 5,4 mm; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



BK =

Aderkleuren :  
zwart