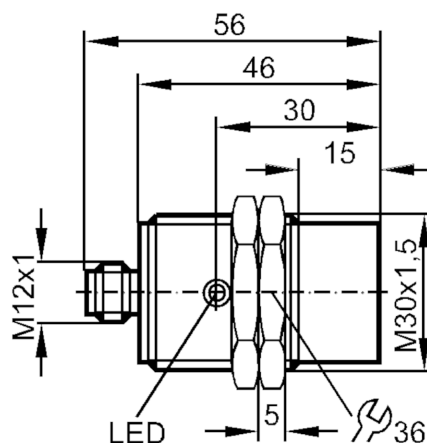


## Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 18...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP                   |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 250                   |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend             |



## Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Beschermd tegen overbelasting | ja |
|-------------------------------|----|

## 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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |  |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...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      | niet-bondig in te bouwen |  |
| Afmetingen [mm]  | M30 x 1,5                |  |
| Schroefdraadtype | M30 x 1,5                |  |
| Materialen       | messing vernikkeld; PBT  |  |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, rood |
|----------|---------------|---------------|

## Toebehoren

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A





## Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-100-DPS RT

### Aansluiting

