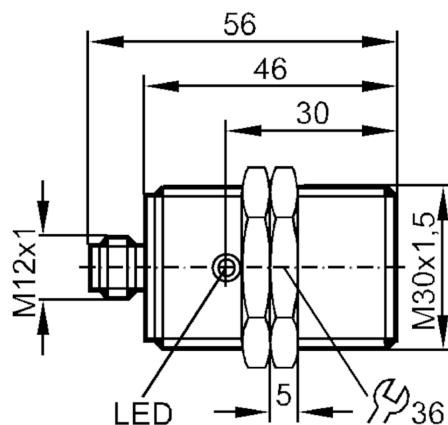


## Inductieve sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 10                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5                |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 250         |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |



## Inductieve sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

|                                   |            |                                                                              |               |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Uitvoering kortsluitbeveiliging   |            | pulserend                                                                    |               |
| Beschermd tegen overbelasting     |            | ja                                                                           |               |
| 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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |               |
| Hysteresis                        | [% van Sr] | 1...15                                                                       |               |
| Schakelpunt drift                 | [% van Sr] | -10...10                                                                     |               |
| Omgevingsvariabelen               |            |                                                                              |               |
| Omgevingstemperatuur              |            | [°C]                                                                         | -25...80      |
| Beschermklasse                    |            | IP 65                                                                        |               |
| Toelatingen / testen              |            |                                                                              |               |
| EMC                               |            | EN 60947-5-2                                                                 |               |
|                                   |            | EN 55011                                                                     | klasse B      |
| Mechanische eigenschappen         |            |                                                                              |               |
| Behuizing                         |            | cilindrisch schroefdraad                                                     |               |
| Inbouwwijze                       |            | bondig inbouwbaar                                                            |               |
| 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   |            |                                                                              |               |



# II5747



## Inductieve sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

### Aansluiting

