

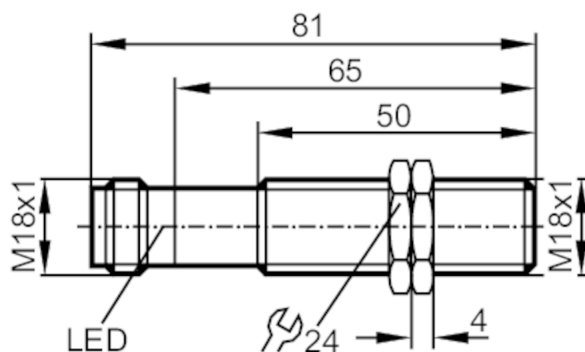
## Inductieve sensor

IGA3005-ANKG/BS-201-ANS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5556

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



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 5                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1 / L = 81         |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| 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]                           | 500         |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermde tegen overbelasting                      | ja          |

### Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 5        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 5 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...4,05 |



## Inductieve sensor

IGA3005-ANKG/BS-201-ANS

| Nauwkeurigheid / afwijkingen      |                                                                              |                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Correctiefactor                   | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |                  |
| Hysterese                         | [% 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                       | bondig inbouwbaar                                                            |                  |
| Afmetingen                        | [mm]                                                                         | M18 x 1 / L = 81 |
| Schroefdraadtype                  | M18 x 1                                                                      |                  |
| Materialen                        | messing wit-brons gecoat; PC                                                 |                  |
| Aanwijzen / bedienelementen       |                                                                              |                  |
| Weergave                          | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel    |
| Toebehoren                        |                                                                              |                  |
| Leveringsomvang                   | bevestigingsmoeren: 2                                                        |                  |
| Opmerkingen                       |                                                                              |                  |
| Verpakkingseenheid                | 1 stuk                                                                       |                  |
| Elektrische aansluiting - stekker |                                                                              |                  |

Connector: 1 x M18; codering: A



## Aansluiting

