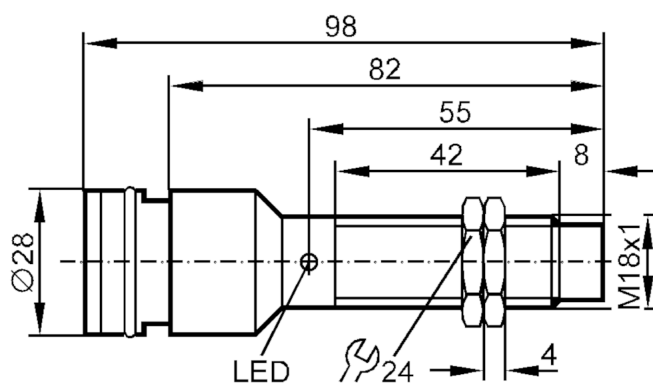


## Inductieve sensor

IGA3008-BPKG/TS-600-APS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 8                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1                  |

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 300         |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermde tegen overbelasting                      | ja          |



## Inductieve sensor

IGA3008-BPKG/TS-600-APS

| Bereik                            |                                                                              |                                 |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Schakelafstand                    | [mm]                                                                         | 8                               |
| Reële schakelafstand (Sr)         | [mm]                                                                         | 8 ± 10 %                        |
| Werkafstand                       | [mm]                                                                         | 0...6,5                         |
| 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         |                                                                              |                                 |
| Gewicht                           | [g]                                                                          | 154                             |
| Behuizing                         |                                                                              | cilindrisch schroefdraad        |
| Inbouwwijze                       |                                                                              | niet-bondig in te bouwen        |
| Afmetingen                        | [mm]                                                                         | M18 x 1                         |
| Schroefdraadtype                  |                                                                              | M18 x 1                         |
| Materialen                        |                                                                              | messing wit-brons gecoat; CO-PC |
| Aanwijzen / bedienelementen       |                                                                              |                                 |
| Weergave                          | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel                   |
| Toebehoren                        |                                                                              |                                 |
| Leveringsomvang                   |                                                                              | bevestigingsmoeren: 2           |
| Opmerkingen                       |                                                                              |                                 |
| Verpakkingseenheid                |                                                                              | 1 stuk                          |
| Elektrische aansluiting - stekker |                                                                              |                                 |

Connector: 1 x Ø 28 mm; codering: A



# IG5579



## Inductieve sensor

IGA3008-BPKG/TS-600-APS

### Aansluiting

