

## Inductieve sensor

IG-3008-BNOG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5533

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



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 8                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1 / L = 80         |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

### Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1               |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 120             |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee             |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee             |

### Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 8        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 5 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...4,05 |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |



## Inductieve sensor

IG-3008-BNOG

| Omgevingsvariabelen                      |               |                          |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur                     | [°C]          | -25...80                 |
| Beschermklasse                           |               | IP 67                    |
| Mechanische eigenschappen                |               |                          |
| Behuizing                                |               | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                              |               | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen                               | [mm]          | M18 x 1 / L = 80         |
| Schroefdraadtype                         |               | M18 x 1                  |
| Materialen                               |               | PBT                      |
| Aanwijzen / bedienelementen              |               |                          |
| Weergave                                 | schakelstatus | 1 x LED, geel            |
| Toebehoren                               |               |                          |
| Leveringsomvang                          |               | bevestigingsmoeren: 2    |
| Opmerkingen                              |               |                          |
| Verpakkingseenheid                       |               | 1 stuk                   |
| Elektrische aansluiting                  |               |                          |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                          |
| Aansluiting                              |               |                          |



BK =           Aderkleuren :  
 BN =           zwart  
 BU =           bruin  
                   blauw