

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5620

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



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 2                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1                  |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 7; (24 V)  |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

### Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 700             |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee             |
| Beschermde tegen overbelasting                      | nee             |

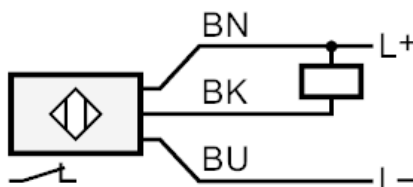
# IF5011



## Inductieve sensor

IFA3002-BNOG

| Bereik                                    |            |                                                                              |
|-------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                            | [mm]       | 2                                                                            |
| Reële schakelafstand (Sr)                 | [mm]       | $2 \pm 10 \%$                                                                |
| Werkafstand                               | [mm]       | 0...1,6                                                                      |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen              |            |                                                                              |
| Correctiefactor                           |            | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis                                | [% van Sr] | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift                         | [% van Sr] | -10...10                                                                     |
| Omgevingsvariabelen                       |            |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]       | -25...80                                                                     |
| Beschermklasse                            |            | IP 67                                                                        |
| Mechanische eigenschappen                 |            |                                                                              |
| Behuizing                                 |            | cilindrisch schroefdraad                                                     |
| Inbouwwijze                               |            | bondig inbouwbaar                                                            |
| Afmetingen                                | [mm]       | M12 x 1                                                                      |
| Schroefdraadtype                          |            | M12 x 1                                                                      |
| Materialen                                |            | messing vernikkeld; PBT                                                      |
| Toebehoren                                |            |                                                                              |
| Leveringsomvang                           |            | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                               |            |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                        |            | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting                   |            |                                                                              |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |            |                                                                              |
| Aansluiting                               |            |                                                                              |



Aderkleuren :  
BN = bruin  
BU = blauw  
BK = zwart