

## Inductieve sensor

IGA3005-BNKG/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 5                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M18 x 1 / L = 80         |

### Elektrische eigenschappen

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

### Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 500             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja              |

### Bereik

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

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

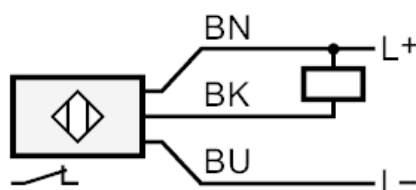
|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |



## Inductieve sensor

IGA3005-BNKG/ 6m

| 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 = 80         |
| Schroefdraadtype             |               | M18 x 1                  |
| Materialen                   |               | messing vernikkeld; PBT  |
| Aanwijzen / bedienelementen  |               |                          |
| Weergave                     | schakelstatus | 1 x LED, geel            |
| Toebehoren                   |               |                          |
| Leveringsomvang              |               | bevestigingsmoeren: 2    |
| Opmerkingen                  |               |                          |
| Verpakkingseenheid           |               | 1 stuk                   |
| Elektrische aansluiting      |               |                          |
| Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |               |                          |
| Aansluiting                  |               |                          |



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
 BK =           blauw  
                 zwart