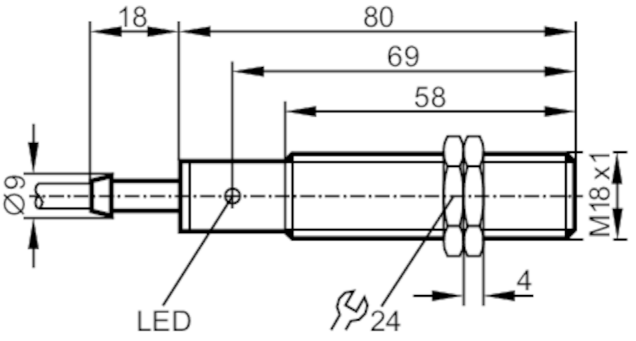
# IG5368

## Inductieve sensor

IGA3005-BNKG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief




CE

| | | |
|---|---|---|
| **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 |
| Hysterese | [% van Sr] | 1...15 |
| Schakelpuntdrift | [% van Sr] | -10...10 |

# IG5368

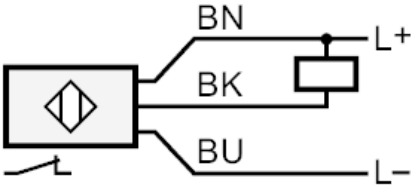
## Inductieve sensor

IGA3005-BNKG/20m

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting




| | |
|---|---|
| | Aderkleuren : |
| BN = | bruin |
| BU = | blauw |
| BK = | zwart |