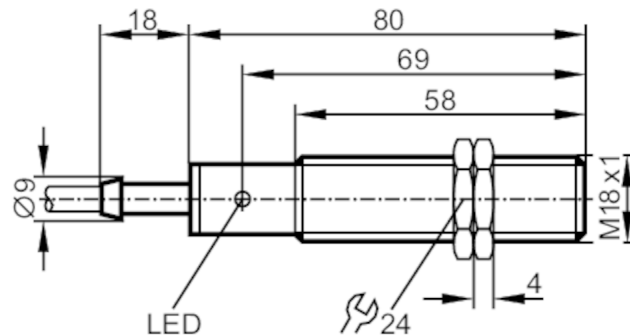


## Inductieve sensor

IG-3008-BPKG/20M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 8                        |
| 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                              | 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   |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja          |

### 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                                                                     |



## Inductieve sensor

IG-3008-BPKG/20M

| Omgevingsvariabelen           |               |                          |
|-------------------------------|---------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur          | [°C]          | -25...80                 |
| Beschermklasse                |               | IP 67                    |
| Toelatingen / testen          |               |                          |
| EMC                           | EN 60947-5-2  |                          |
| MTTF                          | [jaren]       | 1853                     |
| 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: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |               |                          |
| Aansluiting                   |               |                          |



BN =           Aderkleuren :  
 BU =           bruin  
 BK =           blauw  
               zwart