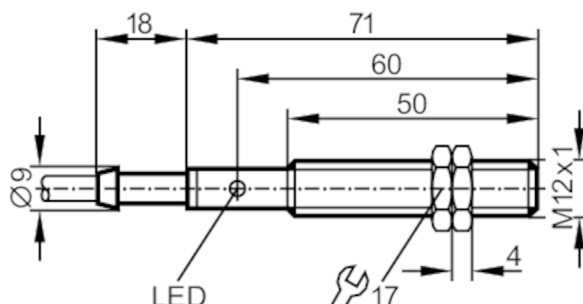


# IF5346



## Inductieve sensor

IF-3004-BPKG/6M



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 4                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1 / L = 71         |

### 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]                           | 400         |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja          |

### Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 4        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 4 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...3,25 |

### 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                                                                     |

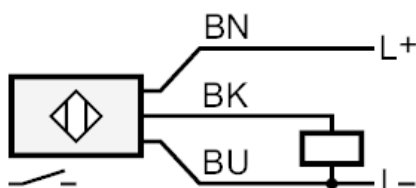
# IF5346



## Inductieve sensor

IF-3004-BPKG/6M

| Omgevingsvariabelen                       |               |                          |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]          | -25...80                 |
| Beschermklasse                            |               | IP 67                    |
| Toelatingen / testen                      |               |                          |
| EMC                                       | EN 60947-5-2  |                          |
|                                           | EN 55011      | klasse B                 |
| MTTF                                      | [jaren]       | 945                      |
| Mechanische eigenschappen                 |               |                          |
| Gewicht                                   | [g]           | 250,5                    |
| Behuizing                                 |               | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                               |               | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen                                | [mm]          | M12 x 1 / L = 71         |
| Schroefdraadtype                          |               | M12 x 1                  |
| Materialen                                |               | 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 0,34 mm <sup>2</sup> |               |                          |
| Aansluiting                               |               |                          |



Aderkleuren :  
BN = bruin  
BU = blauw  
BK = zwart