

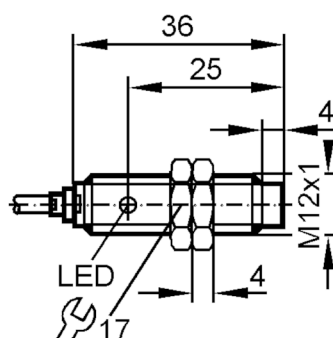
## Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/IE-KAB

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF5249

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



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP                   |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 400                   |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend             |

# IF5609



## Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/IE-KAB

|                               |                                                                              |               |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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: 0,5 / 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                                                                        |               |
| Toelatingen / testen          |                                                                              |               |
| EMC                           | EN 60947-5-2                                                                 |               |
|                               | EN 55011                                                                     | klasse B      |
| Mechanische eigenschappen     |                                                                              |               |
| Behuizing                     | cilindrisch schroefdraad                                                     |               |
| Inbouwwijze                   | niet-bondig in te bouwen                                                     |               |
| Afmetingen                    | [mm]                                                                         | M12 x 1       |
| Schroefdraadtype              | M12 x 1                                                                      |               |
| Materialen                    | messing vernikkeld; PC                                                       |               |
| Aanwijzen / bedienelementen   |                                                                              |               |
| Weergave                      | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel |
| Toebehoren                    |                                                                              |               |
| Leveringsomvang               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |               |
| Opmerkingen                   |                                                                              |               |
| Verpakkingseenheid            | 1 stuk                                                                       |               |

# IF5609



## Inductieve sensor

IFB3004-BPKG/IE-KAB

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



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