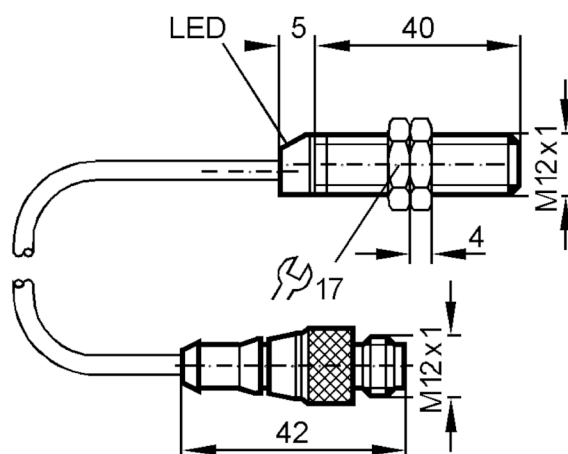


## Inductieve sensor

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 2                        |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M12 x 1                  |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN         |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6             |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4               |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,6             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 100             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 800             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja              |



## Inductieve sensor

IFB2002-BRKG/0,80M/US

| Bereik                                                                              |               |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                                                                      | [mm]          | 2                                                                            |
| Reële schakelafstand (Sr)                                                           | [mm]          | 2 ± 10 %                                                                     |
| Werkafstand                                                                         | [mm]          | 0...1,6                                                                      |
| 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                                                                     |
| Omgevingsvariabelen                                                                 |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                                                                | [°C]          | -25...80                                                                     |
| Beschermklasse                                                                      |               | IP 67                                                                        |
| Toelatingen / testen                                                                |               |                                                                              |
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2  |                                                                              |
| Mechanische eigenschappen                                                           |               |                                                                              |
| Behuizing                                                                           |               | cilindrisch schroefdraad                                                     |
| Inbouwwijze                                                                         |               | bondig inbouwbaar                                                            |
| Afmetingen                                                                          | [mm]          | M12 x 1                                                                      |
| Schroefdraadtype                                                                    |               | M12 x 1                                                                      |
| Materialen                                                                          |               | messing vernikkeld; PBT                                                      |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                         |               |                                                                              |
| Weergave                                                                            | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                                                                          |               |                                                                              |
| Leveringsomvang                                                                     |               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                                                                         |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                                                                  |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting - stekker                                                   |               |                                                                              |
| Kabel: 0,8 m, PVC                                                                   |               |                                                                              |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                     |               |                                                                              |
|  |               |                                                                              |

# IF9227

## Inductieve sensor

IFB2002-BRKG/0,80M/US



### Aansluiting

