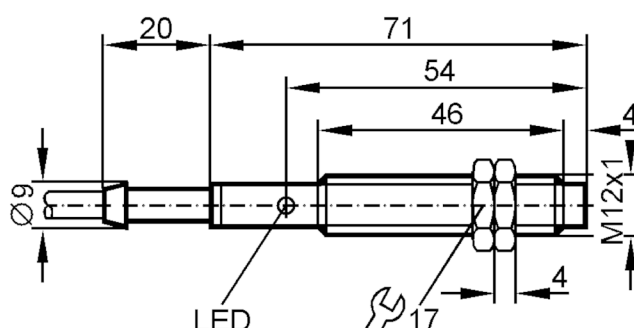


Alternatief artikel: IF0297

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



|                 |      |                          |
|-----------------|------|--------------------------|
| Uitgangsfunctie |      | verbreekcontact          |
| Schakelafstand  | [mm] | 4                        |
| Behuizing       |      | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen      | [mm] | M12 x 1                  |

|                  |      |             |
|------------------|------|-------------|
| Frequentie AC    | [Hz] | 47...63     |
| Voedingsspanning | [V]  | 20...250 AC |
| Beschermklasse   |      | II          |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee         |

|                                                       |      |                       |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Uitgangsfunctie                                       |      | verbreekcontact       |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang AC                | [V]  | 8,5                   |
| Minimale belastingsstroom                             | [mA] | 8                     |
| Max. ruststroom                                       | [mA] | 2                     |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang AC     | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kortstondige stroombelasting<br>van de schakeluitgang | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schakelfrequentie AC                                  | [Hz] | 25                    |

# IF0263



## Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/PH

|                               |               |                                                                              |
|-------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kortsluitbeveiliging          |               | nee                                                                          |
| Beschermd tegen overbelasting |               | nee                                                                          |
| 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: 0,4 / 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; PBT                                                      |
| Aanwijzen / bedienelementen   |               |                                                                              |
| Weergave                      | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Toebehoren                    |               |                                                                              |
| Leveringsomvang               |               | bevestigingsmoeren: 2                                                        |
| Opmerkingen                   |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid            |               | 1 stuk                                                                       |

# IF0263



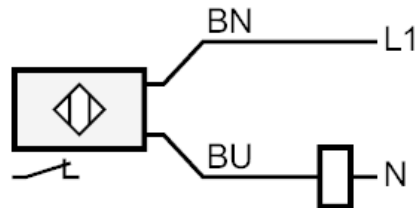
## Inductieve sensor

IFA2004-ABOW/PH

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



BN =           Aderkleuren :  
BU =           bruin  
                blauw