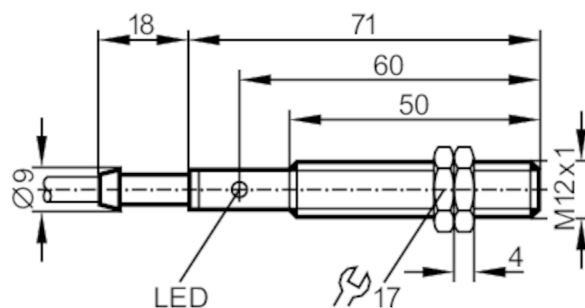




Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschaften

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 2                        |
| 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                                 | NPN         |
| Uitgangsfunctie                                        | maakcontact |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang DC [V]             | 2,5         |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang DC [mA] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                              | 800         |
| Kortsluitbeveiliging                                   | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                        | pulserend   |
| Beschermde tegen<br>overbelasting                      | ja          |

## Bereik

|                           |      |               |
|---------------------------|------|---------------|
| Schakelafstand            | [mm] | 2             |
| Reële schakelafstand (Sr) | [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Werkafstand               | [mm] | 0...1,6       |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                   |            |                                                                              |
|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor   |            | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysterese         | [% van Sr] | 1...15                                                                       |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -10...10                                                                     |

# IF5322



## Inductieve sensor

IF-3002-ANKG/6M

| Omgevingsvariabelen                       |               |                          |
|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]          | -25...80                 |
| Beschermklasse                            |               | IP 67                    |
| Toelatingen / testen                      |               |                          |
| EMC                                       | EN 60947-5-2  |                          |
| MTTF                                      | [jaren]       | 945                      |
| Mechanische eigenschappen                 |               |                          |
| Behuizing                                 |               | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                               |               | bondig inbouwbaar        |
| 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