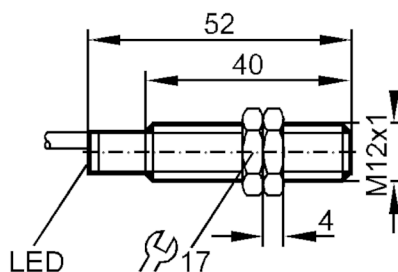


## Inductieve sensor

IFK3002-ANOG/V4A

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | NPN         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 1200        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja          |

## 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |

# IF5379



## Inductieve sensor

IFK3002-ANOG/V4A

| 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                               |               | bondig inbouwbaar                    |
| Afmetingen                                | [mm]          | M12 x 1                              |
| Schroefdraadtype                          |               | M12 x 1                              |
| Materialen                                |               | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PC |
| Aanwijzen / bedienelementen               |               |                                      |
| Weergave                                  | schakelstatus | 1 x LED, geel                        |
| Toebehoren                                |               |                                      |
| Leveringsomvang                           |               | bevestigingsmoeren: 2                |
| Opmerkingen                               |               |                                      |
| Verpakkingseenheid                        |               | 1 stuk                               |
| Elektrische aansluiting                   |               |                                      |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |               |                                      |
| Aansluiting                               |               |                                      |



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