

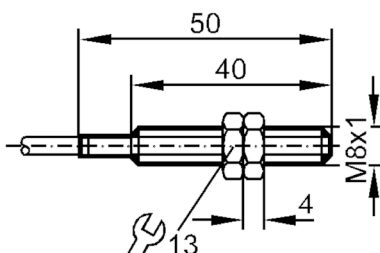
## Inductieve sensor

IE-2002-FROG/OLED/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5202

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



## Producteigenschappen

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm]    | 2                                              |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad                       |
| Afmetingen [mm]        | M8 x 1                                         |

## Elektrische eigenschappen

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Voedingsspanning [V] | 5...36 DC |
| Beschermklasse       | III       |
| Ompoolbeveiligd      | nee       |

## Uitgangen

|                                                     |                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6                                            |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,8                                            |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200                                            |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 2000                                           |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee                                            |



## Inductieve sensor

IE-2002-FROG/OLED/PH

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Beschermtd tegen overbelasting | nee |
|--------------------------------|-----|

## 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
| 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      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen [mm]  | M8 x 1                   |
| Schroefdraadtype | M8 x 1                   |
| Materialen       | PBT; TPE                 |

## Toebehoren

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Leveringsomvang | bevestigingsmoeren: 2 |
|-----------------|-----------------------|

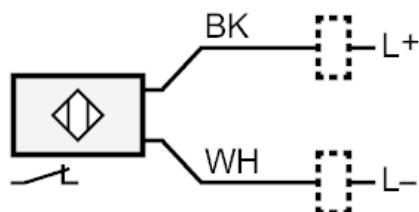
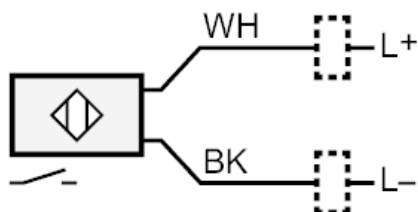
## Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

## Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

## Aansluiting



BK =           Aderkleuren :  
 WH =           zwart  
                   wit