

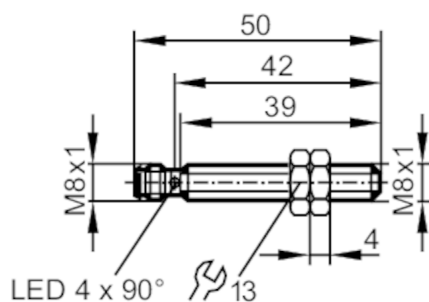
## Inductieve sensor

IEB3002,5BPOG/AS-510-TPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5292

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



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 2,5                      |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M8 x 1 / L = 50          |

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 2000        |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermtd tegen overbelasting                      | nee         |

## Bereik

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Schakelafstand [mm]            | 2,5        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 2,5 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 2,03       |

## 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                                                                     |



## Inductieve sensor

IEB3002,5BPOG/AS-510-TPS

## Omgevingsvariabelen

|                      |      |        |
|----------------------|------|--------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | 0...60 |
| Beschermklasse       |      | IP 65  |

## Mechanische eigenschappen

|                  |      |                                                 |
|------------------|------|-------------------------------------------------|
| Behuizing        |      | cilindrisch schroefdraad                        |
| Inbouwwijze      |      | niet-bondig in te bouwen                        |
| Afmetingen       | [mm] | M8 x 1 / L = 50                                 |
| Schroefdraadtype |      | M8 x 1                                          |
| Materialen       |      | behuizing: messing vernikkeld; actief vlak: PBT |

## Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

## Toebehoren

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

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; codering: A



## Aansluiting

