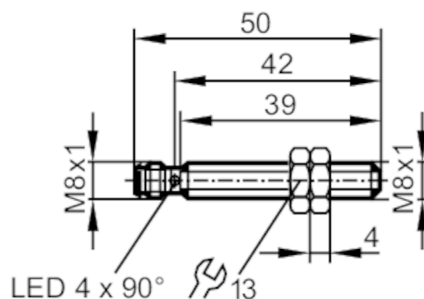


## Inductieve sensor

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 1,4                      |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M8 x 1 / L = 50          |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 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]                           | 300         |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Bescherm tegen overbelasting                        | nee         |

## Bereik

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Schakelafstand [mm]            | 1,4        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 1,3 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 1,05       |

## 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...20                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -15...70 |
| Beschermklasse            | IP 65    |

**Inductieve sensor**

IEA3001,4BPOG/AS-500-TPS

**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**