

## Inductieve sensor

IEA3001-BPOG/ 6mPPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5215

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



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 750         |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee         |

## Bereik

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Schakelafstand [mm]            | 1        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 1 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...0,8  |

## 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                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -25...80 |
|---------------------------|----------|

**Inductieve sensor**

IEA3001-BPOG/ 6mPPU

|                |       |
|----------------|-------|
| Beschermklasse | IP 67 |
|----------------|-------|

**Mechanische eigenschappen**

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

**Aanwijzen / bedienelementen**

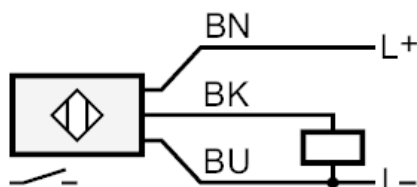
|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, geel |
|----------|---------------|---------------|

**Toebehoren**

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

**Opmerkingen**

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

**Elektrische aansluiting**Kabel: 6 m, PUR; hoogflexibel; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>**Aansluiting**

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