

## Inductieve sensor

IW-3005-BPOG/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektrische uitvoering | PNP          |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact  |
| Schakelafstand [mm]    | 5            |
| Behuizing              | rechthoekig  |
| Afmetingen [mm]        | 60 x 36 x 10 |

## 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] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 200         |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee         |

## Bereik

|                     |   |
|---------------------|---|
| Schakelafstand [mm] | 5 |
|---------------------|---|

**Inductieve sensor**

IW-3005-BPOG/ 6m

|                           |      |          |
|---------------------------|------|----------|
| Reële schakelafstand (Sr) | [mm] | 5 ± 10 % |
| Werkafstand               | [mm] | 0...4,05 |

**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...10 |

**Omgevingsvariabelen**

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...80 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

**Toelatingen / testen**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

**Mechanische eigenschappen**

|             |      |                   |
|-------------|------|-------------------|
| Behuizing   |      | rechthoekig       |
| Inbouwwijze |      | bondig inbouwbaar |
| Afmetingen  | [mm] | 60 x 36 x 10      |
| Materialen  |      | PBT               |

**Aanwijzen / bedienelementen**

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

**Opmerkingen**

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

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

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