

## Inductieve sensor

IIA3015-BPOG/V4A/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 15                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 81       |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC |
| Stroomopname [mA]    | < 7        |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 400         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 50          |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee         |

## Bereik

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Schakelafstand [mm]            | 15        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 15 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...12,1  |

## Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor              | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        | 3...15                                                                       |
| Schakelpunt drift [% van Sr] | -10...10                                                                     |



## Inductieve sensor

IIA3015-BPOG/V4A/10m

| Omgevingsvariabelen                       |               |                                                    |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]          | -25...80                                           |
| Beschermklasse                            |               | IP 67                                              |
| Mechanische eigenschappen                 |               |                                                    |
| Behuizing                                 |               | cilindrisch schroefdraad                           |
| Inbouwwijze                               |               | niet-bondig in te bouwen                           |
| Afmetingen                                | [mm]          | M30 x 1,5 / L = 81                                 |
| Schroefdraadtype                          |               | M30 x 1,5                                          |
| Materialen                                |               | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); actief vlak: PBT |
| Aanwijzen / bedienelementen               |               |                                                    |
| Weergave                                  | schakelstatus | 1 x LED, geel                                      |
| Toebehoren                                |               |                                                    |
| Leveringsomvang                           |               | bevestigingsmoeren: 2                              |
| Opmerkingen                               |               |                                                    |
| Verpakkingseenheid                        |               | 1 stuk                                             |
| Elektrische aansluiting                   |               |                                                    |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                                    |
| Aansluiting                               |               |                                                    |



BK =           Aderkleuren :  
 BN =           zwart  
 BU =           bruin  
                   blauw