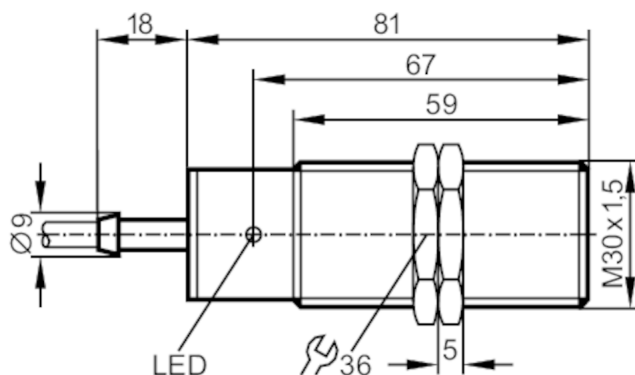


Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5807

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



## Producteigenschaften

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 10                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 81       |

## Elektrische eigenschappen

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Voedingsspanning | [V]  | 10...55 DC |
| Stroomopname     | [mA] | 7; (24 V)  |
| Beschermklasse   |      | II         |
| Ompoolbeveiligd  |      | nee        |

## Uitgangen

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

## Bereik

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

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                 |                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Correctiefactor | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|



## Inductieve sensor

IIA3010-BPOG/V4A

|                   |            |          |
|-------------------|------------|----------|
| Hysteresis        | [% van Sr] | 1...15   |
| Schakelpunt drift | [% van Sr] | -10...10 |

## Omgevingsvariabelen

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

## Mechanische eigenschappen

|                  |      |                                       |
|------------------|------|---------------------------------------|
| Behuizing        |      | cilindrisch schroefdraad              |
| Inbouwwijze      |      | bondig inbouwbaar                     |
| Afmetingen       | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81                    |
| Schroefdraadtype |      | M30 x 1,5                             |
| Materialen       |      | 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

## Toebehoren

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

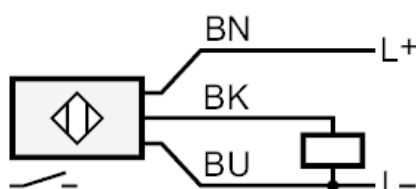
## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw