

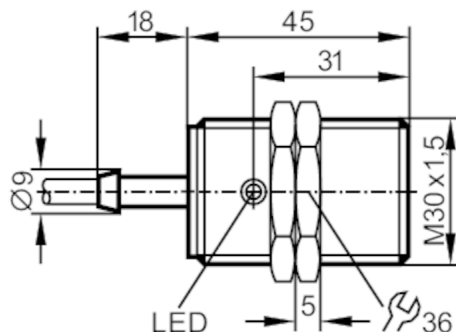
## Inductieve sensor

IIB3010-BPKG/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5195

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



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 10                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 45       |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 18...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP                   |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact           |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                   |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 125; (150 (...50 °C)) |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 300                   |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja                    |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend             |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja                    |

## 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: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr] | 1...15                                                                       |



## Inductieve sensor

IIB3010-BPKG/ 6m

|                   |            |          |
|-------------------|------------|----------|
| 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 = 45       |
| Schroefdraadtype |      | M30 x 1,5                |
| Materialen       |      | messing vernikkeld; PBT  |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

## Toebehoren

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

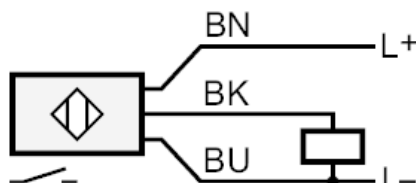
## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Aansluiting



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