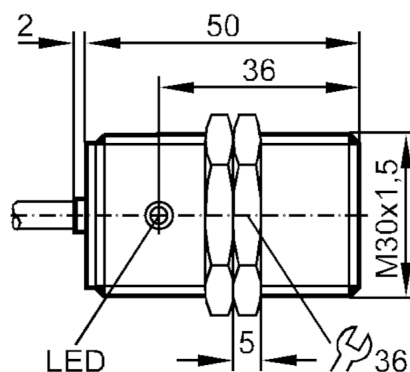


## Inductieve sensor

IIC2015-BRKG/UP

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                  |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 15                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5                |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN         |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,6             |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 4               |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,6             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 150             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 200             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |



## Inductieve sensor

IIC2015-BRKG/UP

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Beschermd tegen overbelasting | ja |
|-------------------------------|----|

## 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                                                                     |

## Omgevingsvariabelen

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

## Toelatingen / testen

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

## Mechanische eigenschappen

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Behuizing        | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen [mm]  | M30 x 1,5                |
| Schroefdraadtype | M30 x 1,5                |
| Materialen       | PBT                      |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

## Toebehoren

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

## Opmerkingen

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

# II5694



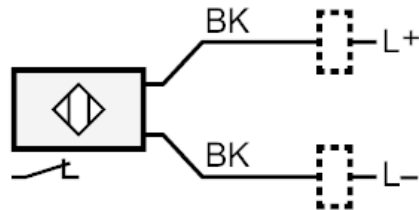
## Inductieve sensor

IIC2015-BRKG/UP

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting



BK =

Aderkleuren :  
zwart