



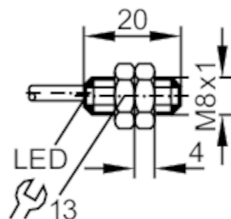
## Inductieve sensor

IEB31,5-BPKG/2M PVC

uitloop artikel

Alternatief artikel: IE5395

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



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 1,5                      |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M8 x 1 / L = 20          |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...30 DC |
| Stroomopname [mA]    | 10; (24 V) |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1,5         |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 4000        |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee         |

## Bereik

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Schakelafstand [mm]            | 1,5        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 1,5 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...1,2    |

## Nauwkeurigheid / afwijkingen

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

# IE5348



## Inductieve sensor

IEB31,5-BPKG/2M PVC

### Omgevingsvariabelen

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Omgevingstemperatuur | [°C] | -25...70 |
| Beschermklasse       |      | IP 67    |

### Toelatingen / testen

|                |                       |           |
|----------------|-----------------------|-----------|
| EMC            | EN 60947-5-2          |           |
|                | EN 55011              | klasse B  |
| MTTF           | [jaren]               | 1045      |
| UL-goedkeuring | Ta                    | 0...40 °C |
|                | industriële voedingen | Class 2   |
|                | File nummer UL        | E174191   |

### Mechanische eigenschappen

|                  |      |                                    |
|------------------|------|------------------------------------|
| Gewicht          | [g]  | 61                                 |
| Behuizing        |      | cilindrisch schroefdraad           |
| Inbouwwijze      |      | bondig inbouwbaar                  |
| Afmetingen       | [mm] | M8 x 1 / L = 20                    |
| Schroefdraadtype |      | M8 x 1                             |
| Materialen       |      | behuizing: RVS; actief vlak: PA 12 |

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Toebehoren

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

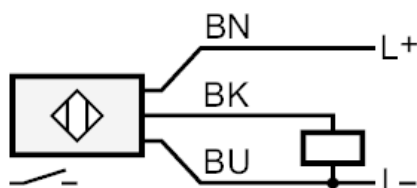
### Opmerkingen

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

### Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Aansluiting



Aderkleuren :  
BK = zwart  
BN = bruin  
BU = blauw