

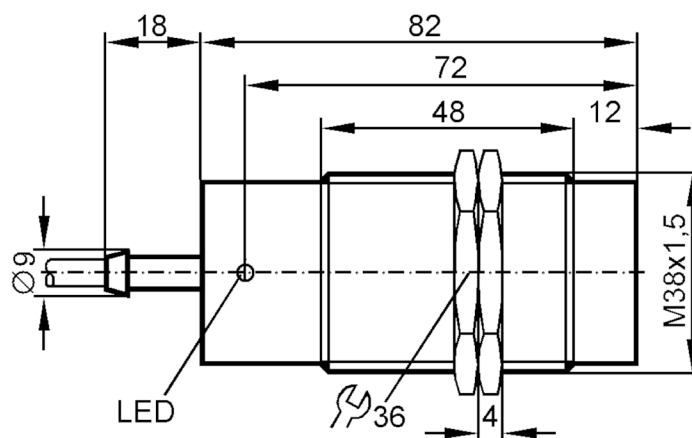
## Inductieve sensor

SIK-3020-BPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IIT207

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



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact              |
| Schakelafstand [mm]    | 20                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M38 x 1,5                |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...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] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 60          |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja          |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend   |

# IK7001



## Inductieve sensor

SIK-3020-BPKG

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Beschermtd tegen overbelasting | ja |
|--------------------------------|----|

### Bereik

|                           |      |           |
|---------------------------|------|-----------|
| Schakelafstand            | [mm] | 20        |
| Reële schakelafstand (Sr) | [mm] | 20 ± 10 % |
| Werkafstand               | [mm] | 0...16,2  |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                   |                                                                              |          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Correctiefactor   | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |          |
| Hysteres          | [% van Sr]                                                                   | 1...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]                          | M38 x 1,5 |
| Schroefdraadtype | M38 x 1,5                     |           |
| Materialen       | messing wit-brons gecoat; PBT |           |

### Aanwijzen / bedienelementen

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

### Toebehoren

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

### Opmerkingen

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

# IK7001



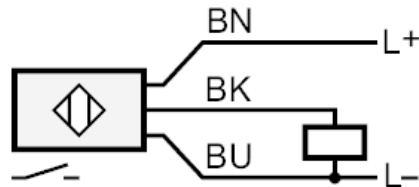
## Inductieve sensor

SIK-3020-BPKG

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting



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