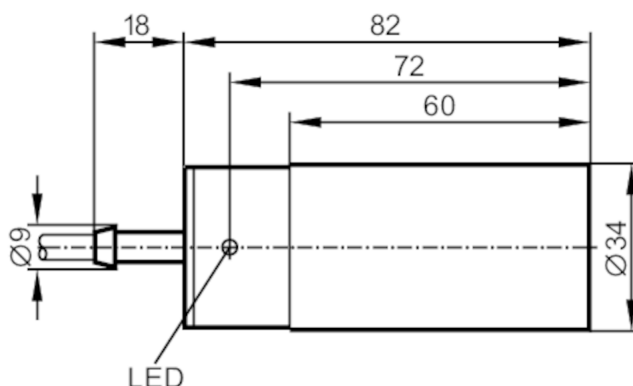




## Inductieve sensor

IB-3020-BPKG/20M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP              |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact      |
| Schakelafstand [mm]    | 20               |
| Behuizing              | cilindrisch glad |
| Afmetingen [mm]        | Ø 34 / L = 82    |

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

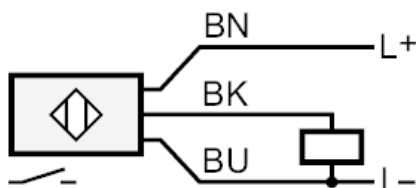
# IB5127



## Inductieve sensor

IB-3020-BPKG/20M/PH

| Omgevingsvariabelen                            |               |                                             |
|------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur                           | [°C]          | -25...80                                    |
| Beschermklasse                                 |               | IP 67                                       |
| Toelatingen / testen                           |               |                                             |
| EMC                                            | EN 60947-5-2  |                                             |
| MTTF                                           | [jaren]       | 1853                                        |
| Mechanische eigenschappen                      |               |                                             |
| Behuizing                                      |               | cilindrisch glad                            |
| Inbouwwijze                                    |               | niet-bondig in te bouwen                    |
| Afmetingen                                     | [mm]          | Ø 34 / L = 82                               |
| Materialen                                     |               | PBT                                         |
| Aanwijzen / bedienelementen                    |               |                                             |
| Weergave                                       | schakelstatus | 1 x LED, geel                               |
| Toebehoren                                     |               |                                             |
| Leveringsomvang                                |               | Bevestigingsbeugels: 1<br>inbusschroeven: 2 |
| Opmerkingen                                    |               |                                             |
| Verpakkingseenheid                             |               | 1 stuk                                      |
| Elektrische aansluiting                        |               |                                             |
| Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                             |
| Aansluiting                                    |               |                                             |



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