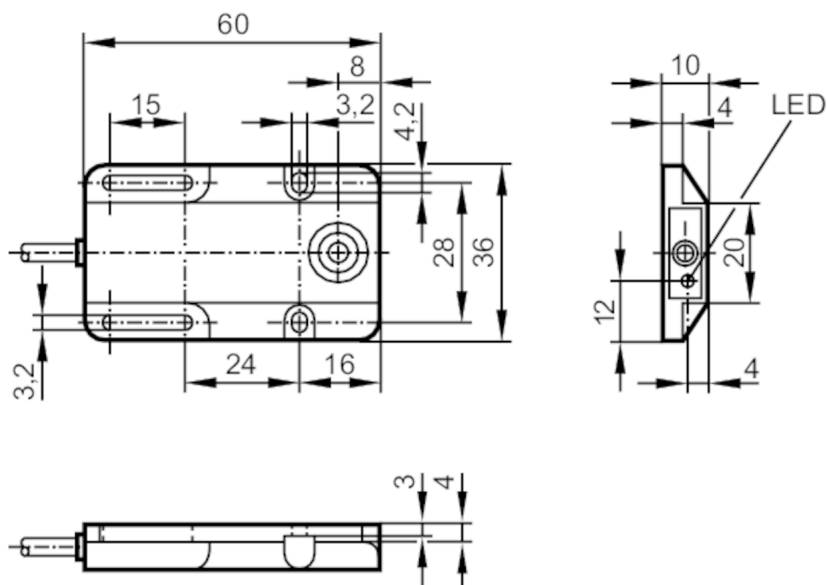


## Inductieve sensor

IW-3008-BPOG/F

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschappen

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektrische uitvoering | PNP          |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact  |
| Schakelafstand [mm]    | 8            |
| Behuizing              | rechthoekig  |
| Afmetingen [mm]        | 60 x 36 x 10 |

## Toepassingsgebied

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Applicatie | verschoven frequentie |
|------------|-----------------------|

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 15; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | nee        |

## Uitgangen

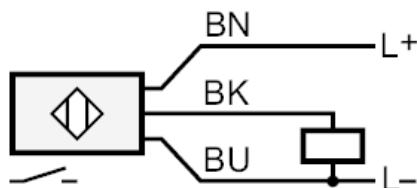
|                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP         |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 1           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250         |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 120         |
| Kortsluitbeveiliging                                | nee         |
| Beschermd tegen overbelasting                       | nee         |



## Inductieve sensor

IW-3008-BPOG/F

| Bereik                                    |                                                                              |                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Schakelafstand                            | [mm]                                                                         | 8                        |
| Reële schakelafstand (Sr)                 | [mm]                                                                         | 8 ± 10 %                 |
| Werkafstand                               | [mm]                                                                         | 0...6,5                  |
| 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                 |
| Omgevingsvariabelen                       |                                                                              |                          |
| Omgevingstemperatuur                      | [°C]                                                                         | -25...80                 |
| Beschermklasse                            |                                                                              | IP 67                    |
| Toelatingen / testen                      |                                                                              |                          |
| EMC                                       | EN 60947-5-2                                                                 |                          |
|                                           | EN 55011                                                                     | klasse B                 |
| Mechanische eigenschappen                 |                                                                              |                          |
| Behuizing                                 |                                                                              | rechthoekig              |
| Inbouwwijze                               |                                                                              | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen                                | [mm]                                                                         | 60 x 36 x 10             |
| Materialen                                |                                                                              | PBT                      |
| Aanwijzen / bedienelementen               |                                                                              |                          |
| Weergave                                  | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel            |
| Opmerkingen                               |                                                                              |                          |
| Verpakkingseenheid                        |                                                                              | 1 stuk                   |
| Elektrische aansluiting                   |                                                                              |                          |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                                                                              |                          |
| Aansluiting                               |                                                                              |                          |



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart