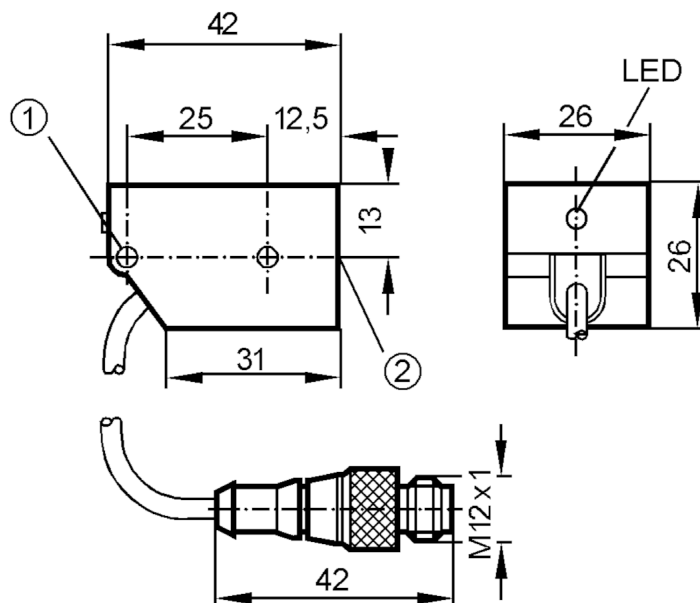


## Inductieve sensor

IOC2010-BRKG/0,80M/US/FRONT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegaten M4 versterkt  
2 Actief vlak



## Producteigenschappen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN         |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact |
| Schakelafstand [mm]    | 10              |
| Behuizing              | rechthoekig     |
| Afmetingen [mm]        | 26 x 26 x 42    |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP/NPN         |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 4,5             |
| Minimale belastingsstroom [mA]                      | 2               |
| Max. ruststroom [mA]                                | 0,6             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 100             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 250             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |



## Inductieve sensor

IOC2010-BRKG/0,80M/US/FRONT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Uitvoering kortsluitbeveiliging | pulserend |
| Beschermde tegen overbelasting  | ja        |

## Bereik

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Schakelafstand [mm]            | 10        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 10 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...8,1   |

## 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       |
| Actief vlak     | voorop            |
| Inbouwwijze     | bondig inbouwbaar |
| Afmetingen [mm] | 26 x 26 x 42      |
| Materialen      | PBT               |

## Aanwijzen / bedienelementen

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

## Opmerkingen

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

## Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,8 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A





## Inductieve sensor

IOC2010-BRKG/0,80M/US/FRONT

### Aansluiting

