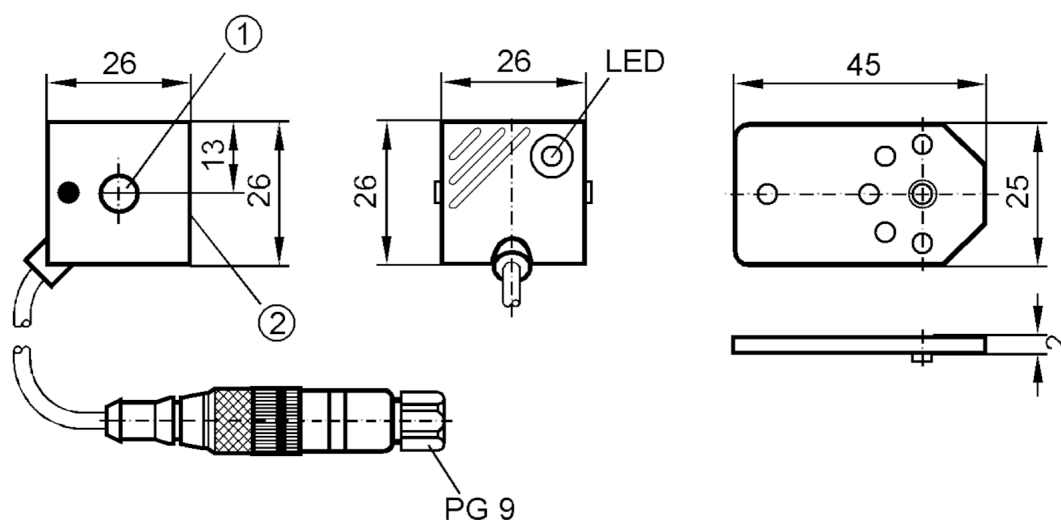


## Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegaten M4 versterkt  
2 Actief vlak



## Producteigenschappen

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

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

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



## Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

|                                                                                                |            |                                                                              |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                                                                |            | pulserend                                                                    |               |
| Beschermd 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                                                                       |               |
| Schakelpuntdrift                                                                               | [% van Sr] | -10...10                                                                     |               |
| Omgevingsvariabelen                                                                            |            |                                                                              |               |
| Omgevingstemperatuur                                                                           |            | [°C]                                                                         | -25...70      |
| Beschermklasse                                                                                 |            | IP 67                                                                        |               |
| Toelatingen / testen                                                                           |            |                                                                              |               |
| EMC                                                                                            |            | EN 60947-5-2                                                                 |               |
| Mechanische eigenschappen                                                                      |            |                                                                              |               |
| Behuizing                                                                                      |            | rechthoekig                                                                  |               |
| Inbouwwijze                                                                                    |            | bondig inbouwbaar                                                            |               |
| Afmetingen                                                                                     | [mm]       | 26 x 26 x 26                                                                 |               |
| Materialen                                                                                     |            | PBT                                                                          |               |
| Aanwijzen / bedienelementen                                                                    |            |                                                                              |               |
| Weergave                                                                                       |            | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel |
| Opmerkingen                                                                                    |            |                                                                              |               |
| Verpakkingseenheid                                                                             |            | 1 stuk                                                                       |               |
| Elektrische aansluiting - stekker                                                              |            |                                                                              |               |
| Kabel: 0,15 m, PUR                                                                             |            |                                                                              |               |
| Connector: 1 x M12; codering: A                                                                |            |                                                                              |               |
| <div></div> |            |                                                                              |               |



## Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/0,15M/PUR/US

### Aansluiting

