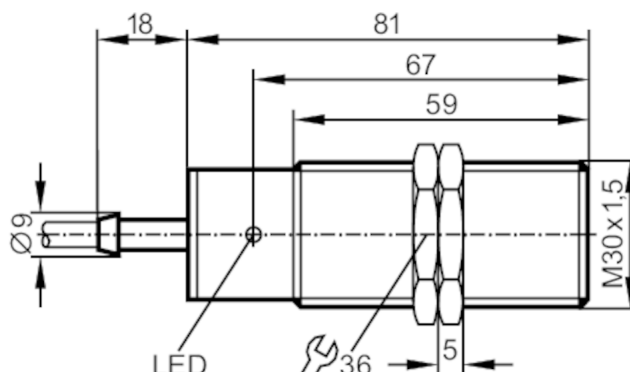




Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



## Producteigenschaften

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm]    | 15                                             |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad                       |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 81                             |

## Elektrische eigenschappen

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

## Uitgangen

|                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                                 | PNP/NPN                                        |
| Uitgangsfunctie                                        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Max. spanningsval<br>schakeluitgang DC [V]             | 4,6                                            |
| Minimale belastingsstroom [mA]                         | 4                                              |
| Max. ruststroom [mA]                                   | 0,5                                            |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang DC [mA] | 400                                            |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                              | 200                                            |
| Kortsluitbeveiliging                                   | ja                                             |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                        | pulserend                                      |
| Beschermde tegen<br>overbelasting                      | ja                                             |

## Bereik

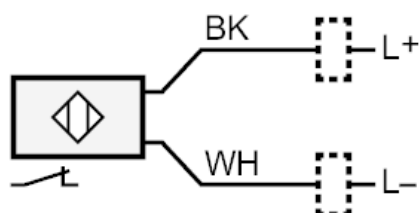
|                           |      |           |
|---------------------------|------|-----------|
| Schakelafstand            | [mm] | 15        |
| Reële schakelafstand (Sr) | [mm] | 15 ± 10 % |
| Werkafstand               | [mm] | 0...12,1  |



## Inductieve sensor

II-2015-FRKG/6M/PH

| 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...80                                                                     |               |
| Beschermklasse                     | IP 67                                                                        |               |
| Toelatingen / testen               |                                                                              |               |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                                 |               |
|                                    | EN 55011                                                                     | klasse B      |
| MTTF [jaren]                       | 1835                                                                         |               |
| Mechanische eigenschappen          |                                                                              |               |
| Behuizing                          | cilindrisch schroefdraad                                                     |               |
| Inbouwwijze                        | niet-bondig in te bouwen                                                     |               |
| Afmetingen [mm]                    | M30 x 1,5 / L = 81                                                           |               |
| Schroefdraadtype                   | M30 x 1,5                                                                    |               |
| Materialen                         | PBT                                                                          |               |
| Aanwijzen / bedienelementen        |                                                                              |               |
| Weergave                           | schakelstatus                                                                | 1 x LED, geel |
| Toebehoren                         |                                                                              |               |
| Leveringsomvang                    | bevestigingsmoeren: 2                                                        |               |
| Opmerkingen                        |                                                                              |               |
| Verpakkingseenheid                 | 1 stuk                                                                       |               |
| Elektrische aansluiting            |                                                                              |               |
| Kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                                                                              |               |
| Aansluiting                        |                                                                              |               |



BK =                   Aderkleuren :  
 WH =                   zwart  
                             wit