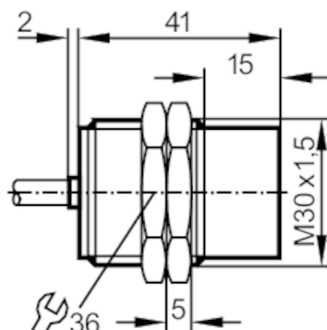




## Inductieve sensor

IIA2015-N/11m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



### Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | NAMUR                    |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 15                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 41       |

### Elektrische eigenschappen

|                                    |                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluiting aan schakelversterkers | ja                                                                                                                                                                            |
| Schakelversterkers                 | aansluiten aan schakelversterker NV0100, NV0200 of andere gecertificeerde schakelversterkers met de max. waarden:<br>U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Nominale spanning DC [V]           | 8,2; (1kΩ)                                                                                                                                                                    |
| Aansluitspanning DC [V]            | 5...25                                                                                                                                                                        |
| Stroomopname [mA]                  | < 1; (gesperd; geleidend: > 2,1)                                                                                                                                              |

### Uitgangen

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering    | NAMUR           |
| Uitgangsfunctie           | verbreekcontact |
| Max. kabelweerstand [Ω]   | 50              |
| Schakelfrequentie DC [Hz] | 200             |

### Bereik

|                     |    |
|---------------------|----|
| Schakelafstand [mm] | 15 |
|---------------------|----|

### Omgevingsvariabelen

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | -20...70 |
| Beschermklasse            | IP 67    |

### Toelatingen / testen

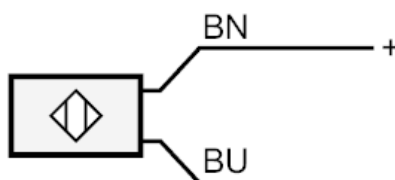
|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Keurmerken               | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Schok-/vibratiebelasting | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [jaren]             | 4697                                                                   |



## Inductieve sensor

IIA2015-N/11m

| Veiligheidsclassificatie                  |      |                          |
|-------------------------------------------|------|--------------------------|
| Max. eigencapaciteit                      | [nF] | 240                      |
| Max. zelfinductie                         | [μH] | 140                      |
| Mechanische eigenschappen                 |      |                          |
| Behuizing                                 |      | cilindrisch schroefdraad |
| Inbouwwijze                               |      | niet-bondig in te bouwen |
| Afmetingen                                | [mm] | M30 x 1,5 / L = 41       |
| Schroefdraadtype                          |      | M30 x 1,5                |
| Materialen                                |      | messing vernikkeld; PBT  |
| Toebehoren                                |      |                          |
| Leveringsomvang                           |      | bevestigingsmoeren: 2    |
| Opmerkingen                               |      |                          |
| Verpakkingseenheid                        |      | 1 stuk                   |
| Elektrische aansluiting                   |      |                          |
| Kabel: 11 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |      |                          |
| Aansluiting                               |      |                          |



BN =                   Aderkleuren :  
 BU =                   bruin  
                           blauw