

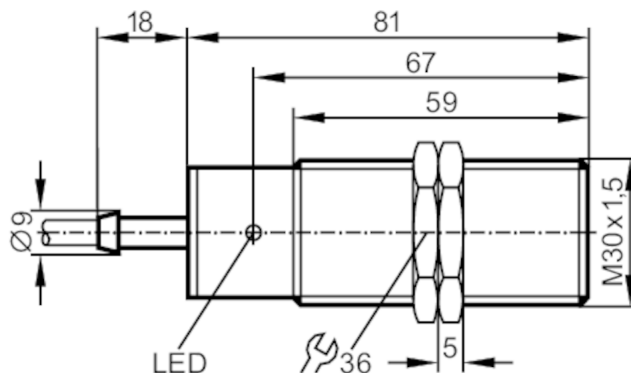
## Inductieve sensor

II-3010-APKG/PPU

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: II5272

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



## Producteigenschappen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Elektrische uitvoering | PNP                      |
| Uitgangsfunctie        | verbreekcontact          |
| Schakelafstand [mm]    | 10                       |
| Behuizing              | cilindrisch schroefdraad |
| Afmetingen [mm]        | M30 x 1,5 / L = 81       |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...55 DC |
| Stroomopname [mA]    | 5; (24 V)  |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

## Uitgangen

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Elektrische uitvoering                              | PNP             |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250             |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                           | 250             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja              |

## Bereik

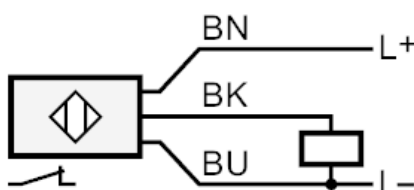
|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Schakelafstand [mm]            | 10        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm] | 10 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]               | 0...8,1   |



## Inductieve sensor

II-3010-APKG/PPU

| 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                                                                        |               |
| Mechanische eigenschappen                  |                                                                              |               |
| Behuizing                                  | cilindrisch schroefdraad                                                     |               |
| Inbouwwijze                                | bondig inbouwbaar                                                            |               |
| 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: 2 m, PUR; hoogflexibel; 3 x 0,5 mm² |                                                                              |               |
| Aansluiting                                |                                                                              |               |



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw

BK = zwart