

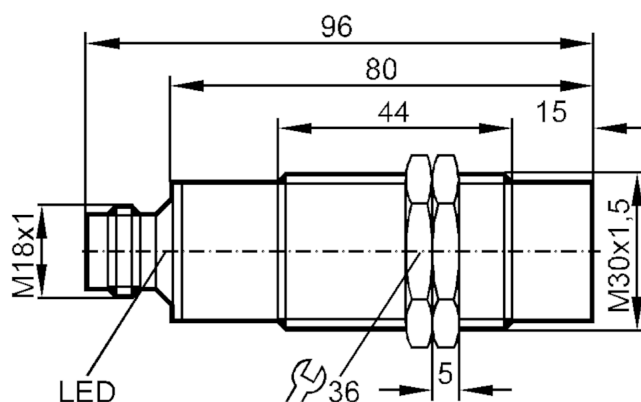
## Senzor inductiv

IIA3015-APKG/BS-301-APO

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IIS209

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 15                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5                |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversă | da         |

## Iesiri

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Model electric                                           | PNP           |
| Functii de iesire                                        | normal închis |
| Caderea de tensiune Max. a<br>iesirii de comutare DC [V] | 2,5           |
| Curentul permanent pe<br>iesirea de comutare DC [mA]     | 250           |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                            | 200           |
| Protecție la scurtcircuit                                | da            |

**Senzor inductiv**

IIA3015-APKG/BS-301-APO

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipul protecției la scurt-circuit | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcină            | da                   |

**Raza de detecție**

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 15             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $15 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...12,1       |

**Precizia / Devieri**

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din $S_r$ ]                     | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |

**Condițiile mediului**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
| Protecție                    | IP 65    |

**Teste / certificări**

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |

**Date mecanice**

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| Capsula            | Formă constructivă filet   |
| Mod de instalare   | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni [mm]    | M30 x 1,5                  |
| Desemnarea firului | M30 x 1,5                  |
| Materiale          | alama nichelată; CO-PC     |

**Afisaj / elemente de operare**

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

**Accesorii**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Articole livrate | piulite de blocare: 2 |
|------------------|-----------------------|

**Observații**

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

**Conectare electrică - mufa**

Conector: 1 x M18; codificare: A



# II5481



## Senzor inductiv

IIA3015-APKG/BS-301-APO

### Racord

