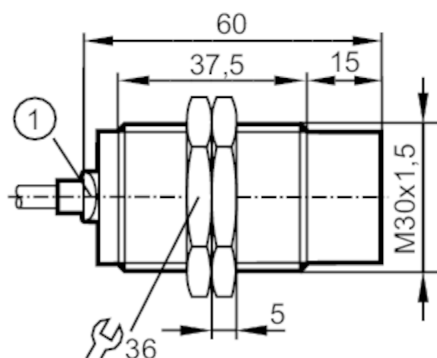




## Senzor inductiv

IIK3015-ANKG/2M/PUR



1 LED galben



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 15                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 60       |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]          | < 10       |
| Clasa de protecție              | III        |
| Protecție la polaritate inversă | da         |

## Iesiri

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Model electric                                        | NPN            |
| Functii de iesire                                     | normal deschis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5            |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 100            |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 200            |
| Protecție la scurtcircuit                             | da             |
| Protecție suprasarcină                                | da             |

## Raza de detecție

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 15        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...12,1  |

## Precizia / Devieri

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis [% din Sr]                     | 3...15                                                              |
| Devieria punctului de comutare [% din Sr] | -10...10                                                            |



## Senzor inductiv

IIK3015-ANKG/2M/PUR

| Condițiile mediului          |                             |                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatură de ambianță      | [°C]                        | -25...75                                                                                                                      |
| Protecție                    |                             | IP 67                                                                                                                         |
| Teste / certificari          |                             |                                                                                                                               |
| Ecranare electromagnetică    | EN 61000-4-2 ESD            | 4 kV CD / 8 kV AD                                                                                                             |
|                              | EN 61000-4-3 HF radiat      | 10 V/m                                                                                                                        |
|                              | EN 61000-4-4 Burst          | 2 kV                                                                                                                          |
|                              | EN 61000-4-6 HF conductanta | 10 V                                                                                                                          |
|                              | EN 55011                    | Clasa B                                                                                                                       |
| MTTF                         | [ani]                       | 1675                                                                                                                          |
| Software încorporat inclus   |                             | da                                                                                                                            |
| Aprobare UL                  | Ta                          | -25...75 °C                                                                                                                   |
|                              | Enclosure type              | Type 1                                                                                                                        |
|                              | tensiune de alimentare      | Limited Voltage/Current                                                                                                       |
|                              | Numar certificare UL        | A002                                                                                                                          |
|                              | UL numar fisier             | E174191                                                                                                                       |
| Date mecanice                |                             |                                                                                                                               |
| Greutate                     | [g]                         | 166                                                                                                                           |
| Capsula                      |                             | Formă constructivă filet                                                                                                      |
| Mod de instalare             |                             | nu se poate monta îngropat                                                                                                    |
| Dimensiuni                   | [mm]                        | M30 x 1,5 / L = 60                                                                                                            |
| Desemnarea firului           |                             | M30 x 1,5                                                                                                                     |
| Materiale                    |                             | Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu;<br>Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz |
| Moment de strângere          | [Nm]                        | 50                                                                                                                            |
| 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.                                                                                                                        |

**Senzor inductiv**

IIK3015-ANKG/2M/PUR

**Conectare electrică**Cablul: 2 m, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>**Racord**

|      |                       |
|------|-----------------------|
| BK = | Culorile conecticii : |
| BN = | negru                 |
| BU = | maro                  |
|      | albastru              |