

## Senzor inductiv

II-3010-APKG/ 6m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 10                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 81       |

## Date electrice

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

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | normal închis        |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 250                  |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 10             |
| Distanța reala de sesizare $S_r$ [mm] | $10 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...8,1        |

## Precizia / Devieri

|                    |                                                                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|

**Senzor inductiv**

II-3010-APKG/ 6m

|                                |            |          |
|--------------------------------|------------|----------|
| Histerezis                     | [% din Sr] | 1...15   |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr] | -10...10 |

**Condițiile mediului**

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 |
| Protecție               |      | IP 67    |

**Teste / certificari**

|                           |              |      |
|---------------------------|--------------|------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |      |
| MTTF                      | [ani]        | 1844 |

**Date mecanice**

|                    |      |                          |
|--------------------|------|--------------------------|
| Capsula            |      | Formă constructivă filet |
| Mod de instalare   |      | montaj la același nivel  |
| Dimensiuni         | [mm] | M30 x 1,5 / L = 81       |
| Desemnarea firului |      | M30 x 1,5                |
| Materiale          |      | PBT                      |

**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**Cablul: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Racord**

Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru