

## Senzor inductiv

IA-3010-APKG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Model electric            | PNP           |
| Functii de iesire         | normal închis |
| Distanță de comutare [mm] | 10            |
| Capsula                   | cilindric     |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 20 / L = 77 |

## 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                  |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 300                  |
| 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 Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...8,1   |

## Precizia / Devieri

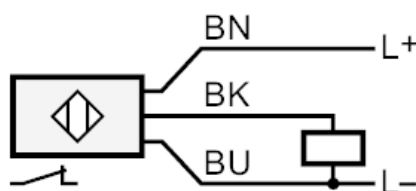
|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7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



## Senzor inductiv

IA-3010-APKG/20m

| 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                                    |                      | cilindric                  |
| Mod de instalare                           |                      | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni                                 | [mm]                 | Ø 20 / L = 77              |
| Materiale                                  |                      | PBT                        |
| Afisaj / elemente de operare               |                      |                            |
| Display                                    | Stare de funcționare | 1 x LED, galben            |
| Accesorii                                  |                      |                            |
| Articole livrate                           |                      | Cleme de montaj: 1         |
| Observații                                 |                      |                            |
| Unitate de ambalare                        |                      | 1 buc.                     |
| Conectare electrică                        |                      |                            |
| Cablul: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                            |
| Racord                                     |                      |                            |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru