



## Senzor inductiv

IA-3010-BNOG/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Model electric            | NPN           |
| Functii de iesire         | normal închis |
| Distanță de comutare [mm] | 10            |
| Capsula                   | cilindric     |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 20          |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC |
| Consum de energie [mA]          | 7; (24 V)  |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversă | nu         |

## Iesiri

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Model electric                                        | NPN           |
| Functii de iesire                                     | normal închis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 1,5           |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200           |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 100           |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu            |
| Protecție suprasarcină                                | nu            |

## Raza de detecție

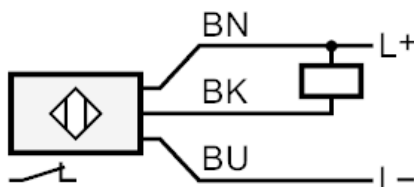
|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 10             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $10 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...8,1        |



## Senzor inductiv

IA-3010-BNOG/10m

| Precizia / Devieri             |                            |                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corectie             |                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| 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               |                                                                     |
|                                | EN 55011                   | Clasa B                                                             |
| Date mecanice                  |                            |                                                                     |
| Capsula                        | cilindric                  |                                                                     |
| Mod de instalare               | nu se poate monta îngropat |                                                                     |
| Dimensiuni                     | [mm]                       | Ø 20                                                                |
| Materiale                      |                            | PBT                                                                 |
| Afisaj / elemente de operare   |                            |                                                                     |
| Display                        | Stare de funcționare       | 1 x LED, roșu                                                       |
| Accesorii                      |                            |                                                                     |
| Articole livrate               |                            | Cleme de montaj: 1                                                  |
| Observații                     |                            |                                                                     |
| Unitate de ambalare            |                            | 1 buc.                                                              |
| Conectare electrică            |                            |                                                                     |
| Cablul: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                            |                                                                     |
| Racord                         |                            |                                                                     |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru