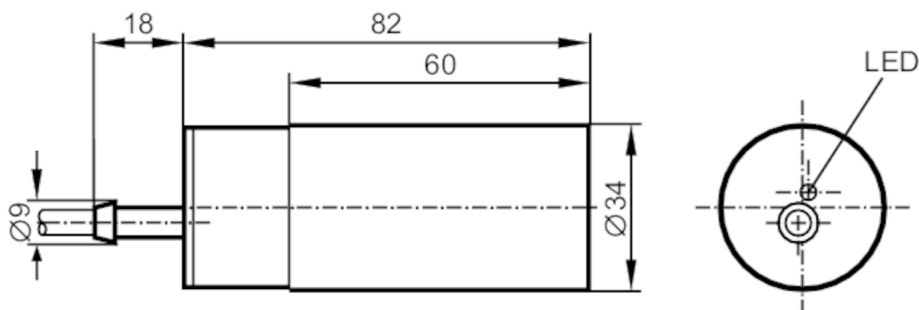


## Senzor inductiv

IB-3020-ANOG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Model electric            | NPN            |
| Functii de iesire         | normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 20             |
| Capsula                   | cilindric      |
| Dimensiuni [mm]           | Ø 34 / L = 82  |

## Date electrice

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

## Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | NPN                  |
| Functii de iesire                                     | normal deschis       |
| 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]                         | 40                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcină                                | da                   |

## Raza de detecție

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 20        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 20 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...16,2  |

## Precizia / Devieri

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

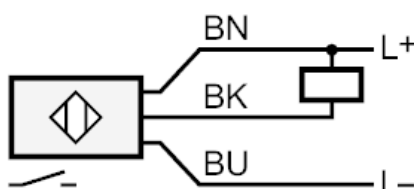
# IB5011



## Senzor inductiv

IB-3020-ANOG/20m

| 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 34 / L = 82              |
| 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                       |                      |                            |
| Cablu: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                            |
| Racord                                    |                      |                            |



Culorile conecticii :

BN = maro  
BU = albastru  
BK = negru