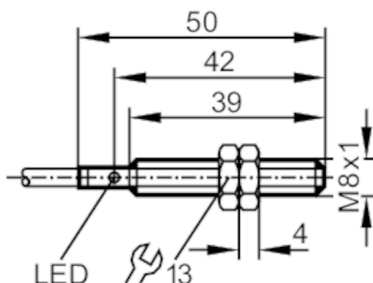


## Senzor inductiv

IEA3001-BNOG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 1                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M8 x 1 / L = 50          |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | III        |
| 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             |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200           |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 750           |
| Atenție la frecvența de comutare [Hz]                 | 1000 nb       |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu            |
| Protecție suprasarcină                                | nu            |

## Raza de detecție

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

## Precizia / Devieri

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

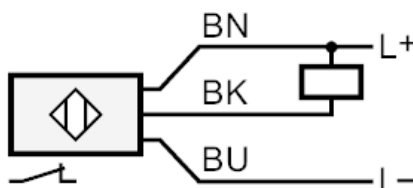
# IE5144



## Senzor inductiv

IEA3001-BNOG/20m

| Condițiile mediului                         |                      |                            |
|---------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Temperatură de ambianță                     | [°C]                 | -25...80                   |
| Protecție                                   |                      | IP 67                      |
| Teste / certificări                         |                      |                            |
| Ecranare electromagnetică                   | EN 60947-5-2         |                            |
|                                             | EN 55011             | Clasa B                    |
| Date mecanice                               |                      |                            |
| Capsula                                     |                      | Formă constructivă filet   |
| Mod de instalare                            |                      | montaj la același nivel    |
| Dimensiuni                                  | [mm]                 | M8 x 1 / L = 50            |
| Desemnarea firului                          |                      | M8 x 1                     |
| Materiale                                   |                      | alama strat alb bronz; 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: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                      |                            |
| Racord                                      |                      |                            |



Culorile conecticii :

BN = maro  
BU = albastru  
BK = negru