

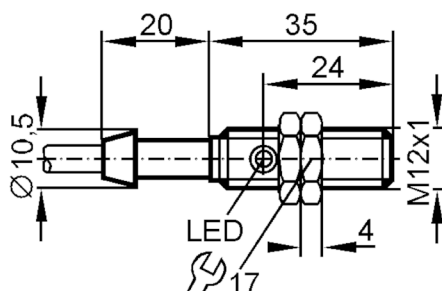
## Senzor inductiv

IFB3002-ANKG/MS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IF5200

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 2                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1                  |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 18...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

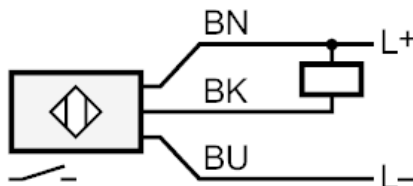
|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Model electric                                        | NPN                   |
| Functii de iesire                                     | normal deschis        |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                   |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 800                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                    |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri  |
| Protecție suprasarcina                                | da                    |



## Senzor inductiv

IFB3002-ANKG/MS

| Raza de detectie                           |                      |                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distanță de comutare                       | [mm]                 | 2                                                                   |
| Distanța reală de sesizare $S_r$           | [mm]                 | $2 \pm 10 \%$                                                       |
| Distanța de operare                        | [mm]                 | 0...1,6                                                             |
| Precizia / Devieri                         |                      |                                                                     |
| Factor de corectie                         |                      | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis                                 | [% din $S_r$ ]       | 3...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare             | [% din $S_r$ ]       | -10...10                                                            |
| Condițiile mediului                        |                      |                                                                     |
| Temperatură de ambianță                    | [°C]                 | -25...80                                                            |
| Protecție                                  |                      | IP 67                                                               |
| Date mecanice                              |                      |                                                                     |
| Capsula                                    |                      | Formă constructivă filet                                            |
| Mod de instalare                           |                      | montaj la același nivel                                             |
| Dimensiuni                                 | [mm]                 | M12 x 1                                                             |
| Desemnarea firului                         |                      | M12 x 1                                                             |
| Materiale                                  |                      | alama nichelată; 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                      |                                                                     |
| Racord                                     |                      |                                                                     |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru