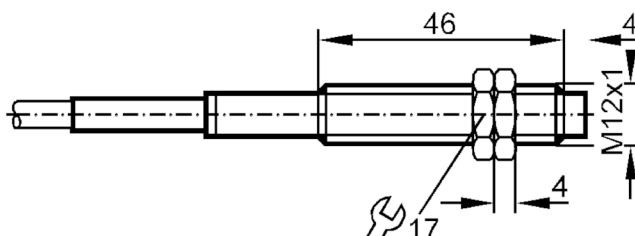


## Senzor inductiv

IFA3004-BPOG/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 4                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1                  |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 DC |
| Consum de energie [mA]          | 7; (24 V)  |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversă | nu         |

## Iesiri

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Model electric                                        | PNP            |
| 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]     | 400            |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 300            |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu             |
| Protecție suprasarcină                                | nu             |

## Raza de detecție

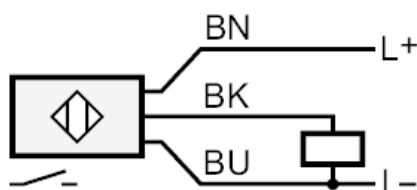
|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Distanță de comutare [mm]             | 4             |
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm] | $2 \pm 10 \%$ |
| Distanța de operare [mm]              | 0...1,6       |



## Senzor inductiv

IFA3004-BPOG/10m

| Precizia / Devieri                          |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corectie                          | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis [% din Sr]                       | 3...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare [% din Sr]   | -10...10                                                            |
| Condițiile mediului                         |                                                                     |
| Temperatură de ambianță [°C]                | -25...80                                                            |
| Protectie                                   | IP 67                                                               |
| Date mecanice                               |                                                                     |
| Capsula                                     | Formă constructivă filet                                            |
| Mod de instalare                            | nu se poate monta îngropat                                          |
| Dimensiuni [mm]                             | M12 x 1                                                             |
| Desemnarea firului                          | M12 x 1                                                             |
| Materiale                                   | alama nichelată; PBT                                                |
| Accesorii                                   |                                                                     |
| Articole livrate                            | piulite de blocare: 2                                               |
| Observații                                  |                                                                     |
| Unitate de ambalare                         | 1 buc.                                                              |
| Conectare electrică                         |                                                                     |
| Cablul: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                                                                     |
| Racord                                      |                                                                     |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru