

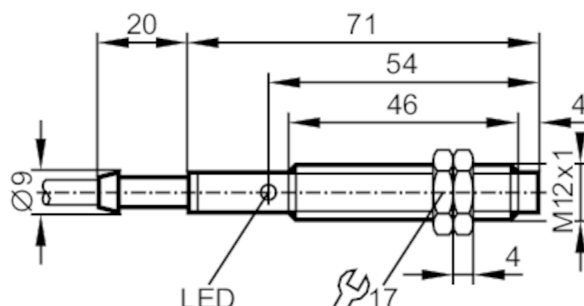
## Senzor inductiv

IFA2004-BBOW/PPU

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IF0008

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



## Caracteristicile produsului

|                           |  |                          |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Functii de iesire         |  | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] |  | 4                        |
| Capsula                   |  | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           |  | M12 x 1 / L = 71         |

## Date electrice

|                                 |  |             |
|---------------------------------|--|-------------|
| Frecvența AC [Hz]               |  | 47...63     |
| Tensiune de lucru [V]           |  | 90...250 AC |
| Clasa de protecție              |  | II          |
| Protecție la polaritate inversă |  | nu          |

## Iesiri

|                                                       |  |                               |
|-------------------------------------------------------|--|-------------------------------|
| Functii de iesire                                     |  | normal închis                 |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] |  | 8,5                           |
| Curent sarcină minim [mA]                             |  | 8                             |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          |  | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     |  | 200; (250 (...50 °C))         |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  |  | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Frecvența de comutare AC [Hz]                         |  | 25                            |
| Protecție la scurtcircuit                             |  | nu                            |
| Protecție suprasarcină                                |  | nu                            |

## Raza de detecție

|                                    |  |          |
|------------------------------------|--|----------|
| Distanță de comutare [mm]          |  | 4        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] |  | 4 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           |  | 0...3,25 |

## Precizia / Devieri

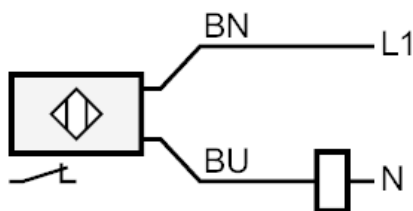
|                       |  |                                                                     |
|-----------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție    |  | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr] |  | 1...15                                                              |



## Senzor inductiv

IFA2004-BBOW/PPU

|                                     |                            |                  |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Devierea punctului de comutare      |                            | -10...10         |
| [% din Sr]                          |                            |                  |
| 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                             | Formă constructivă filet   |                  |
| Mod de instalare                    | nu se poate monta îngropat |                  |
| Dimensiuni                          | [mm]                       | M12 x 1 / L = 71 |
| 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, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm² |                            |                  |
| Racord                              |                            |                  |



BN = Culoare conecției : maro  
 BU = albastru