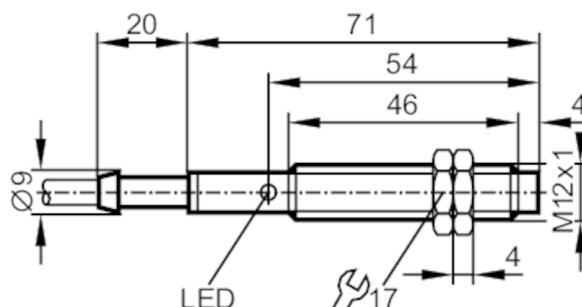


## Senzor inductiv

IFA2004-ABOW/SL

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

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

## Date electrice

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Frecventa AC [Hz]               | 47...63     |
| Tensiune de lucru [V]           | 90...250 AC |
| Clasa de protectie              | II          |
| Protectie la polaritate inversa | nu          |

## Iesiri

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis                |
| 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)         |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         | 25                            |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu                            |
| Protectie suprasarcina                                | nu                            |

## Raza de detectie

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

## Precizia / Devieri

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

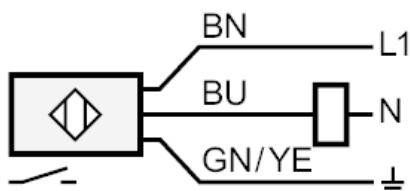
# IF0159



## Senzor inductiv

IFA2004-ABOW/SL

| Condițiile mediului           |                      |                            |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Temperatură de ambianță       | [°C]                 | -25...80                   |
| Protecție                     |                      | IP 67                      |
| 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, PVC; 3 x 0,5 mm² |                      |                            |
| Racord                        |                      |                            |



Culorile conecticii :

BN = maro  
BU = albastru  
GN/YE = verde/galben