

## Senzor inductiv

IFA2002-ABOW/10m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 2                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 71,5       |

## Date electrice

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Frecvența AC [Hz]                   | 47...63     |
| Tensiune de lucru [V]               | 20...250 AC |
| Clasa de protecție                  | II          |
| Protecție la schimbarea polarității | 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]                          | 2                     |
| 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                    |
| Testat pentru scurtcircuit                            | nu                    |
| Protecție suprasarcina                                | nu                    |

## Raza de detecție

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

**Senzor inductiv**

IFA2002-ABOW/10m

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Devierea punctului de comutare | -10...10 |
| [% din Sr]                     |          |

**Condițiile mediului**

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 |
| Protecție               |      | IP 67    |

**Teste / certificări**

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |
| MTTF                      | [ani]        | 932     |

**Date mecanice**

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Capsula            | Formă constructivă filet                         |
| Mod de instalare   | montaj la același nivel                          |
| Dimensiuni [mm]    | M12 x 1 / L = 71,5                               |
| Desemnarea firului | M12 x 1                                          |
| Materiale          | Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT |

**Afisaj / elemente de operare**

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|---------|----------------------|-----------------|

**Conectare electrică**

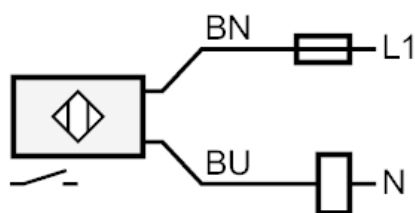
|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Protecție necesară | siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Accesorii**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Articole livrate | piulite de blocare: 2 |
|------------------|-----------------------|

**Observații**

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații          | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                                                   |

**Conectare electrică**Cablul: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>**Racord**

Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă  
Culorile conecticii :

BN = maro  
BU = albastru