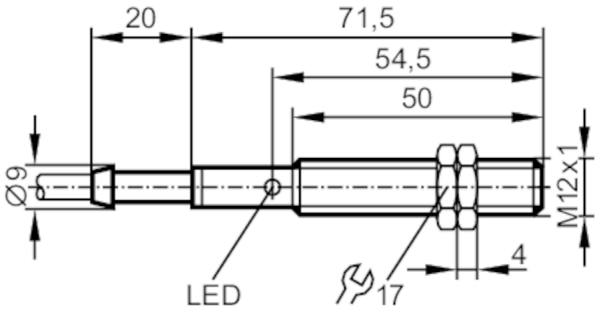
# IF0013

## Senzor inductiv

**IF-2002-BBOW/10m**

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva




CE

| Caracteristicile produsului | | |
|---|---|---|
| Functii de iesire | | normal închis |
| Distanță de comutare | [mm] | 2 |
| Capsula | | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 |
| **Date electrice** | | |
| Frecventa AC | [Hz] | 47...63 |
| Tensiune de lucru | [V] | 20...250 AC |
| Clasa de protectie | | II |
| Protectie la schimbarea polarității | | 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] | 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) |
| Frecventa de comutare AC | [Hz] | 25 |
| Testat pentru scurtcircuit | | nu |
| Protectie suprasarcina | | nu |
| **Raza de detectie** | | |
| Distanță de comutare | [mm] | 2 |
| Distanta reala de sesizare Sr | [mm] | 2 ± 10 % |
| Distanta de operare | [mm] | 0...1,6 |
| **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 |

# IF0013

## Senzor inductiv

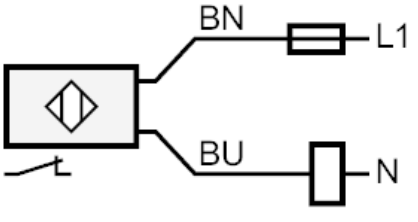
**IF-2002-BBOW/10m**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Devierea punctului de comutare [% din Sr] | | -10...10 | |
| **Condițiile mediului** | | | |
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 | |
| Protectie | | IP 67 | |
| **Teste / certificari** | | | |
| Ecranare electromagnetică | | EN 60947-5-2 | |
| MTTF | [ani] | 932 | |
| **Date mecanice** | | | |
| Capsula | | Formă constructivă filet | |
| Mod de instalare | | montaj la acelaşi nivel | |
| Dimensiuni | [mm] | M12 x 1 / L = 71,5 | |
| Desemnarea firului | | M12 x 1 | |
| Materiale | | PBT | |
| **Afisaj / elemente de operare** | | | |
| Display | | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
| **Conectare electrică** | | | |
| Protectie necesara | | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida | |
| **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**

Cablu: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord




Indicații siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A actionare rapida
Culorile conecticii :
BN = maro
BU = albastru