# IG0234

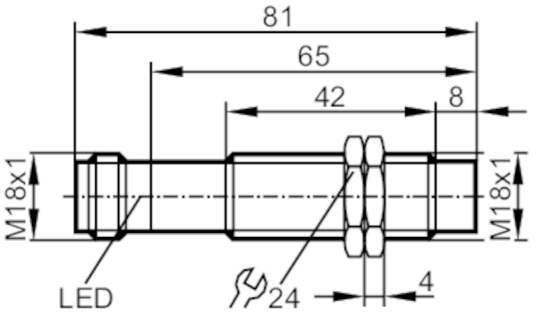
## Senzor inductiv

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IG0342

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




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Caracteristicile produsului** | | |
| Functii de iesire | | normal închis |
| Distanță de comutare | [mm] | 8 |
| Capsula | | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni | [mm] | M18 x 1 / L = 81 |
| **Date electrice** | | |
| Tensiune de lucru | [V] | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protectie | | II |
| Protectie la polaritate inversa | | nu |
| **Iesiri** | | |
| Functii de iesire | | normal închis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V] | 6 |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V] | 6,5 |
| Curent sarcină minim | [mA] | 5 |
| Curent de scurgere Max. | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC | [mA] | 250;  (350 (...50 °C)) |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC | [mA] | 100 |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare | [mA] | 2200;  (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecventa de comutare AC | [Hz] | 25 |
| Frecventa de comutare DC | [Hz] | 100 |
| Protecție la scurtcircuit | | nu |
| Protectie suprasarcina | | nu |
| **Raza de detectie** | | |
| Distanță de comutare | [mm] | 8 |

# IG0234

## Senzor inductiv

IGA2008-BBOA/BS-201-A

| | | | |
|---|---|---|---|
| Distanta reala de sesizare Sr | [mm] | 8 ± 10 % | |
| Distanta de operare | [mm] | 0...6,5 | |
| **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 | |
| **Condițiile mediului** | | | |
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...80 | |
| Protectie | | 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] | M18 x 1 / L = 81 | |
| Desemnarea firului | | M18 x 1 | |
| Materiale | | alama nichelată; PC | |
| **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. | |

# IG0234

## Senzor inductiv

**IGA2008-BBOA/BS-201-A**

### Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M18; codificare: A

