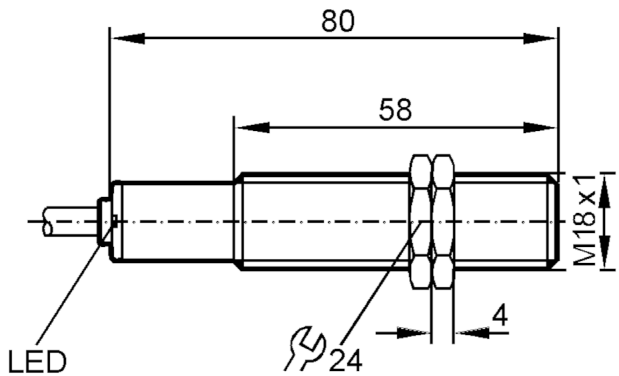




Senzor inductiv

IG-2008ZABOA/SH



Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 8                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M18 x 1                  |

Date electrice

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Tensiune de lucru [V]               | 20...250 AC/DC |
| Clasa de protecție                  | II             |
| Protecție la schimbarea polarității | nu             |

Iesiri

|                                                       |                                                 |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis                                  |
| 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)                          |
| Frecvența de comutare AC [Hz]                         | 25                                              |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 50                                              |



## Senzor inductiv

IG-2008ZABOA/SH

|                                           |                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Testat pentru scurtcircuit                | nu                                                                                       |
| Protectie suprasarcina                    | nu                                                                                       |
| <b>Raza de detectie</b>                   |                                                                                          |
| Distanță de comutare [mm]                 | 8                                                                                        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]        | 8 ± 10 %                                                                                 |
| Distanța de operare [mm]                  | 0...6,5                                                                                  |
| <b>Precizia / Devieri</b>                 |                                                                                          |
| Factor de corectie                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3                      |
| Histerezis [% din Sr]                     | 1...15                                                                                   |
| Devierea punctului de comutare [% din Sr] | -10...10                                                                                 |
| <b>Condițiile mediului</b>                |                                                                                          |
| Temperatură de ambianță [°C]              | -25...100                                                                                |
| Protectie                                 | IP 67                                                                                    |
| <b>Teste / certificari</b>                |                                                                                          |
| Ecranare electromagnetica                 | EN 60947-5-2                                                                             |
|                                           | EN 55011 Clasa B                                                                         |
| MTTF [ani]                                | 604                                                                                      |
| <b>Date mecanice</b>                      |                                                                                          |
| Greutate [g]                              | 124,4                                                                                    |
| Capsula                                   | Formă constructivă filet                                                                 |
| Mod de instalare                          | nu se poate monta îngropat                                                               |
| Dimensiuni [mm]                           | M18 x 1                                                                                  |
| Desemnarea firului                        | M18 x 1                                                                                  |
| Materiale                                 | PBT                                                                                      |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>       |                                                                                          |
| Display                                   | Stare de funcționare 1 x LED, galben                                                     |
| <b>Conectare electrică</b>                |                                                                                          |
| Protectie necesara                        | siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida              |
| <b>Accesorii</b>                          |                                                                                          |
| Articole livrate                          | piulite de blocare: 2                                                                    |
| <b>Observatii</b>                         |                                                                                          |
| Observatii                                | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
| Unitate de ambalare                       | 1 buc.                                                                                   |



## Senzor inductiv

IG-2008ZABOA/SH

### Conectare electrică

Cablu: 2 m, silicon; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1  $\leq 2$  A acțiune rapidă  
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru