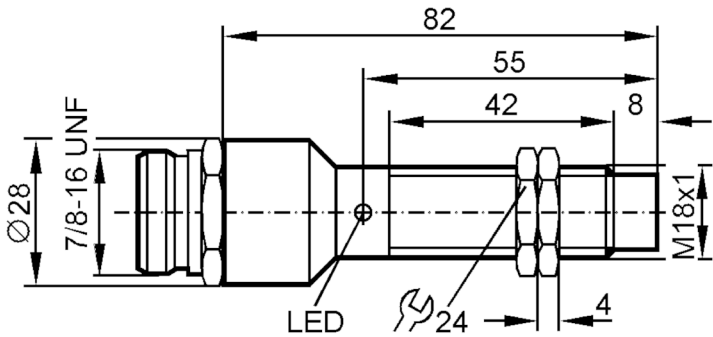




Senzor inductiv

IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



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 |
| 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)                          |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         | 25                                              |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 100                                             |

**Senzor inductiv**

IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

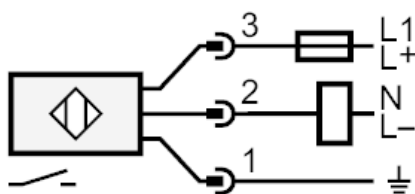
|                                           |                                                                                          |               |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Testat pentru scurtcircuit                | nu                                                                                       |               |
| Protectie suprasarcina                    | nu                                                                                       |               |
| Raza de detectie                          |                                                                                          |               |
| Distanță de comutare [mm]                 | 8                                                                                        |               |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]        | 8 ± 10 %                                                                                 |               |
| Distanța de operare [mm]                  | 0...6,5                                                                                  |               |
| Precizia / Devieri                        |                                                                                          |               |
| Factor de corectie                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 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 electromagnetica                 | 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                                                                                  |               |
| Desemnarea firului                        | M18 x 1                                                                                  |               |
| Materiale                                 | alama strat alb bronz; PC                                                                |               |
| Afisaj / elemente de operare              |                                                                                          |               |
| Display                                   | Stare de funcționare                                                                     | 1 x LED, roșu |
| 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.                                                                                   |               |

## Senzor inductiv

IGA2008-ABOA/SL/LS-300BL/RT

### Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A



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