

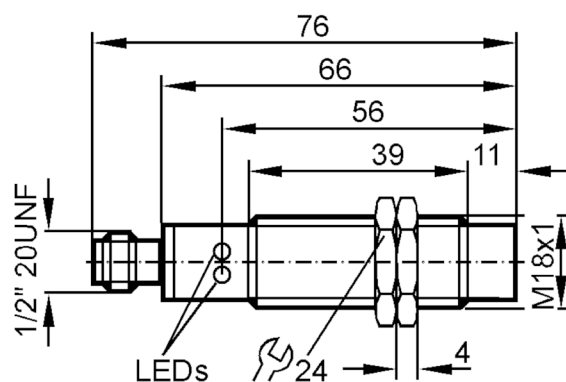
## Senzor inductiv

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IG0334

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



## Caracteristicile produsului

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

## Aplicatie

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Caracteristici speciale      | Imun la camp electromagnetic |
| Imun la camp electromagnetic | da                           |

## Date electrice

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Frecventa AC [Hz]               | 47...63        |
| Tensiune de lucru [V]           | 20...140 AC/DC |
| Clasa de protectie              | I              |
| Protectie la polaritate inversa | nu             |

## Iesiri

|                                                       |                |
|-------------------------------------------------------|----------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 5,5            |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] | 5,5            |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 5,5            |



## Senzor inductiv

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

|                                                 |      |                                                     |
|-------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Curent de scurgere Max.                         | [mA] | 1,7 (140 V AC/DC)                                   |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC    | [mA] | 300                                                 |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC    | [mA] | 420                                                 |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare | [mA] | 420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))                      |
| Frecventa de comutare AC                        | [Hz] | 25                                                  |
| Frecventa de comutare DC                        | [Hz] | 500                                                 |
| Protecție la scurtcircuit                       |      | da                                                  |
| Tipul protecției la scurt-circuit               |      | Zăvorâre (barieră de recomutare după scurt-circuit) |
| Protecție suprasarcina                          |      | nu                                                  |

## Raza de detectie

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 8        |
| Distanța reală 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] | 3...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare | [% din Sr] | -10...10                                                            |

## Condițiile mediului

|                         |      |          |
|-------------------------|------|----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...70 |
| Protecție               |      | 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                    |
| Desemnarea firului |      | M18 x 1                    |
| Materiale          |      | alama; PES; acoperit PTFE  |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                                         |
|---------|----------------------|-----------------------------------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, roșu                           |
|         | Operare              | 1 x LED, verde                          |
|         | scurtcircuit         | 1 x LED, verde/rosu clipește alternativ |

## Accesorii

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

## Observații

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Unitate de ambalare | 1 buc. |
|---------------------|--------|

## Senzor inductiv

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

### Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C

