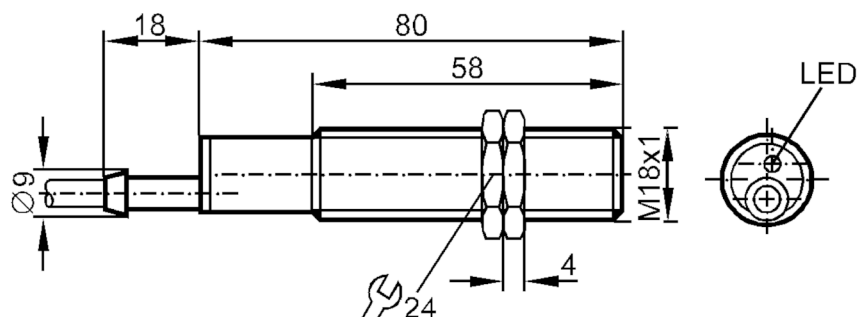


## Senzor inductiv

IGA2005-ABOW/SL/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                      |      |                          |
|----------------------|------|--------------------------|
| Functii de iesire    |      | normal deschis           |
| Distanță de comutare | [mm] | 5                        |
| Capsula              |      | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni           | [mm] | M18 x 1                  |

## Date electrice

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| Frecvența AC                    | [Hz] | 47...63     |
| Tensiune de lucru               | [V]  | 20...250 AC |
| Clasa de protecție              |      | II          |
| Protecție la polaritate inversă |      | nu          |

## Iesiri

|                                                   |      |                        |
|---------------------------------------------------|------|------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis         |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 5,5                    |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                      |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 2,5                    |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC      | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare   | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Frecvența de comutare AC                          | [Hz] | 20                     |
| Protecție la scurtcircuit                         |      | nu                     |
| Protecție suprasarcină                            |      | nu                     |

## Raza de detecție

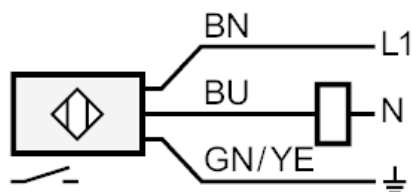
|                      |      |   |
|----------------------|------|---|
| Distanță de comutare | [mm] | 5 |
|----------------------|------|---|



## Senzor inductiv

IGA2005-ABOW/SL/20m

|                                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distanța reală de sesizare $S_r$ [mm]         | 5 ± 10 %                                                            |
| Distanța de operare [mm]                      | 0...4,05                                                            |
| <b>Precizia / Devieri</b>                     |                                                                     |
| Factor de corectie                            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis [% din $S_r$ ]                     | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare [% din $S_r$ ] | -10...10                                                            |
| <b>Condițiile mediului</b>                    |                                                                     |
| Temperatură de ambianță [°C]                  | -25...80                                                            |
| Protecție                                     | IP 67                                                               |
| <b>Date mecanice</b>                          |                                                                     |
| Capsula                                       | Formă constructivă filet                                            |
| Mod de instalare                              | montaj la același nivel                                             |
| Dimensiuni [mm]                               | M18 x 1                                                             |
| Desemnarea firului                            | M18 x 1                                                             |
| Materiale                                     | alama nichelată; PBT                                                |
| <b>Afisaj / elemente de operare</b>           |                                                                     |
| Display                                       | Stare de funcționare 1 x LED, galben                                |
| <b>Accesorii</b>                              |                                                                     |
| Articole livrate                              | piulite de blocare: 2                                               |
| <b>Observații</b>                             |                                                                     |
| Unitate de ambalare                           | 1 buc.                                                              |
| <b>Conectare electrică</b>                    |                                                                     |
| Cablul: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>    |                                                                     |
| Racord                                        |                                                                     |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

GN/YE = verde/galben