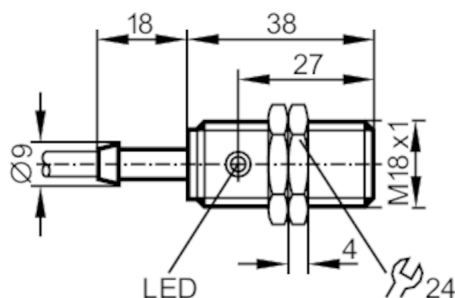


## Senzor inductiv

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



## Caracteristicile produsului

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | PNP                      |
| Functii de iesire         | normal deschis           |
| Distanță de comutare [mm] | 5                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M18 x 1 / L = 38         |

## Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 18...36 DC |
| Consum de energie [mA]          | 15; (24 V) |
| Clasa de protecție              | II         |
| Protecție la polaritate inversa | da         |

## Iesiri

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Model electric                                        | PNP                   |
| Functii de iesire                                     | normal deschis        |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                   |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 125; (150 (...50 °C)) |
| Frecvența de comutare DC [Hz]                         | 500                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                    |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri  |
| Protecție suprasarcina                                | da                    |

## Raza de detecție

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Distanță de comutare [mm]          | 5        |
| Distanța reală de sesizare Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Distanța de operare [mm]           | 0...4,05 |

## Precizia / Devieri

|                                |                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție             | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr]          | 1...15                                                              |
| Devierea punctului de comutare | -10...10                                                            |



## Senzor inductiv

IGB3005-BPKG/0,8MZH/US-100-DPS

[% din Sr]

## Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C] -25...80

Protecție IP 67

## Teste / certificari

Ecranare electromagnetă EN 60947-5-2

EN 55011

Clasa B

## Date mecanice

Capsula Formă constructivă filet

Mod de instalare montaj la același nivel

Dimensiuni [mm] M18 x 1 / L = 38

Desemnarea firului M18 x 1

Materiale alama strat alb bronz; 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.

## Conectare electrică - mufa

Cablul: 0,8 m, PUR; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Conector: 1 x M12; codificare: A



## Racord

