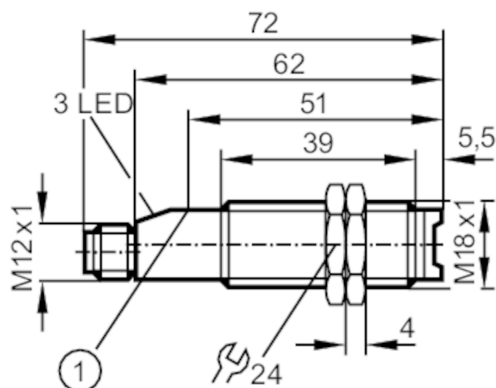


## Senzor de tip bariera receptor

OGELFPKG/V4A/US-100

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



1 Butoane

## Caracteristicile produsului

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| Tip lumină | Lumină roșie             |
| Carcasa    | Formă constructivă filet |

## Aplicatie

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Principiu de functionare | Barieră optică |
|--------------------------|----------------|

## Date electrice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC   |
| Consum de energie [mA]          | < 24         |
| Clasa de protectie              | II           |
| Protectie la polaritate inversa | da           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie |
| Lungime de unda [nm]            | 675          |

## Iesiri

|                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Model electric                                                       | PNP                                              |
| Functii de iesire                                                    | Contact normal deschis/închis; (parametrizabile) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]                | 2,5                                              |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de verificare functionalitate [V] | 3,5                                              |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]                    | 200                                              |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                                        | 500                                              |
| Protecție la scurtcircuit                                            | da                                               |
| Tipul protecției la scurt-circuit                                    | pe bază de impulsuri                             |
| Protectie suprasarcina                                               | da                                               |

## Raza de detectie

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Emitator / receptor | Receptor |
| Rază de acțiune [m] | < 6      |
| Distanța ajustabilă | da       |



## Senzor de tip bariera receptor

OGELFPKG/V4A/US-100

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Diametrul minim al obiectului de detectat [mm] | 1                              |
| Diametrul maxim al spotului [mm]               | 10                             |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la   | la distanță maximă de atingere |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -10...50 |
| Protectie                    | IP 67    |

## Teste / certificari

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |

## Date mecanice

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Carcasa            | Formă constructivă filet  |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 72          |
| Desemnarea firului | M18 x 1                   |
| Materiale          | inox (1.4404 / 316L); PBT |
| Material lentila   | PMMA                      |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|         | Operare              | 1 x LED, verde  |

## Accesorii

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

## Observații

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

## Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A





## Senzor de tip bariera receptor

OGELFPKG/V4A/US-100

### Racord

