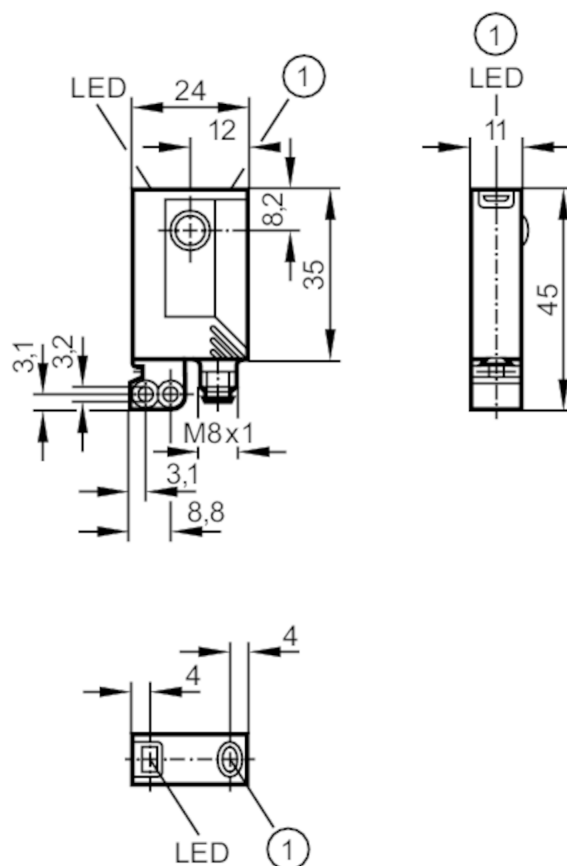




## Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS



1 Butoane



## Caracteristicile produsului

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Tip lumină            | Lumină roșie |
| Clasa protecție laser | 1            |
| Carcasa               | rectangular  |

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Caracteristici speciale  | Filtru de polarizare        |
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |

## Date electrice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC   |
| Consum de energie [mA]          | < 15         |
| Clasa de protecție              | III          |
| Protecție la polaritate inversă | da           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie |
| Lungime de undă [nm]            | 650          |
| Tip. pe viața [h]               | 50000        |



## Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

| Iesiri                                                |                                                                                    |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model electric                                        | PNP                                                                                |                                                                                                                   |
| Functii de iesire                                     | Contact normal deschis/închis; (Programabil)                                       |                                                                                                                   |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 2,5                                                                                |                                                                                                                   |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 200                                                                                |                                                                                                                   |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 2000                                                                               |                                                                                                                   |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                                                                                 |                                                                                                                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri                                                               |                                                                                                                   |
| Protecție suprasarcina                                | da                                                                                 |                                                                                                                   |
| Raza de detectie                                      |                                                                                    |                                                                                                                   |
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m] | 8; (Oglindă reflector 50 x 50 mm E20722)                                           |                                                                                                                   |
| Distanța ajustabilă                                   | da                                                                                 |                                                                                                                   |
| Diametrul minim al obiectului de detectat [mm]        | 2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)                                                     |                                                                                                                   |
| Diametrul maxim al spotului [mm]                      | 12                                                                                 |                                                                                                                   |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la          | la distanță maximă de atingere                                                     |                                                                                                                   |
| Disponibil #i cu filtru de polarizare                 | da                                                                                 |                                                                                                                   |
| Condițiile mediului                                   |                                                                                    |                                                                                                                   |
| Temperatură de ambianță [°C]                          | -10...60                                                                           |                                                                                                                   |
| Protecție                                             | IP 67                                                                              |                                                                                                                   |
| Teste / certificari                                   |                                                                                    |                                                                                                                   |
| Ecranare electromagnetică                             | EN 60947-5-2                                                                       |                                                                                                                   |
| Clasa protecție laser                                 | 1                                                                                  |                                                                                                                   |
| Note despre protecția laser                           | Atentie:                                                                           | lumina laser                                                                                                      |
|                                                       | laser clasa:                                                                       | 1                                                                                                                 |
|                                                       |                                                                                    | EN / IEC60825-1:2007                                                                                              |
|                                                       |                                                                                    | EN / IEC60825-1:2014                                                                                              |
|                                                       |                                                                                    | în conformitate c 21 CFR 1040 cu exceptia abaterilor în conformitate cu Notificarea Laser Nr. 50, din Iunie 2007. |
| MTTF [ani]                                            | 706                                                                                |                                                                                                                   |
| Date mecanice                                         |                                                                                    |                                                                                                                   |
| Greutate [g]                                          | 28                                                                                 |                                                                                                                   |
| Carcasa                                               | rectangular                                                                        |                                                                                                                   |
| Dimensiuni [mm]                                       | 35 x 24 x 11                                                                       |                                                                                                                   |
| Materiale                                             | Capsula: ABS; fixare: Zinc turnat sub presiune; Indicator LED: SEPS; Butoane: SEPS |                                                                                                                   |
| Material lentila                                      | Sticlă                                                                             |                                                                                                                   |
| Aliniere lentila                                      | optică frontală                                                                    |                                                                                                                   |
| Afisaj / elemente de operare                          |                                                                                    |                                                                                                                   |
| Display                                               | Stare de funcționare                                                               | 1 x LED, galben                                                                                                   |
|                                                       | Operare                                                                            | 1 x LED, verde                                                                                                    |
|                                                       | funcție                                                                            | 1 x LED, rosu                                                                                                     |



## Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

|                  |    |
|------------------|----|
| Lacăt electronic | da |
|------------------|----|

### Accesorii

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Articole livrate | Fixare de bază: 1, E20964 |
|                  | Șuruburi: 2 x M3 x 16     |
|                  | #aibe elastice: 2         |
|                  | Piulițe: 2                |

### Observații

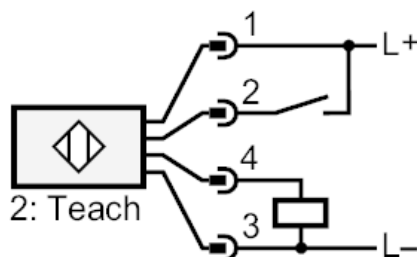
|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Observații          | Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                             |

### Conectare electrică

Conector: 1 x M8; codificare: A



### Racord





## Barieră optică reflexie LASER

OJPLFPKG/FO/AS

## diagrame si grafice

curba de crestere in exces

