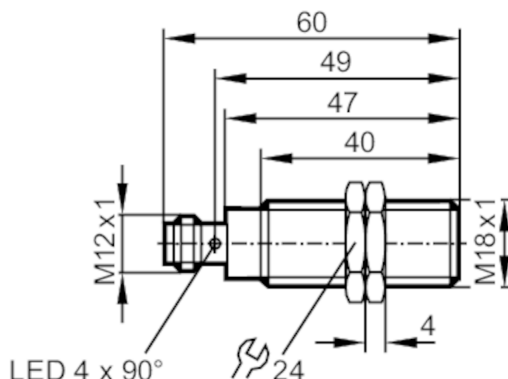


## Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DPKG/US100



### Caracteristicile produsului

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

### Aplicatie

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

### Date electrice

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...36 DC   |
| Consum de energie [mA]          | 15           |
| Clasa de protecție              | II           |
| Protecție la polaritate inversa | da           |
| Tip lumină                      | Lumină roșie |
| Lungime de unda [nm]            | 624          |

### Iesiri

|                                                       |                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                        | PNP                  |
| Functii de iesire                                     | Dark ON              |
| 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]                         | 1000                 |
| 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] | 0,03...4; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
| Distanța ajustabilă                                   | nu                                        |
| Diametrul maxim al spotului [mm]                      | 160                                       |
| Dimensiunile spotului de lumina se refera la          | la distanță maximă de atingere            |

# OGP200



## Senzor optic retro-reflexiv

OGP-DPKG/US100

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Disponibil #i cu filtru de polarizare | da |
|---------------------------------------|----|

### Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...60 |
| Protecție                    | IP 67    |

### Teste / certificari

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |
| MTTF [ani]                | 509          |

### Date mecanice

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Greutate [g]       | 49,75                         |
| Capsula            | Formă constructivă filet      |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 60              |
| Desemnarea firului | M18 x 1                       |
| Materiale          | Capsula: inox (1.4404 / 316L) |
| Material lentila   | PMMA                          |

### Afisaj / elemente de operare

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

### Accesorii

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

### Observații

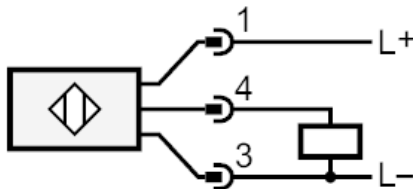
|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Observații          | Tensiune de operare "supply class 2" conform cULus |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                       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

### Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



### Racord





### diagrame si grafice

curba de crestere in exces

