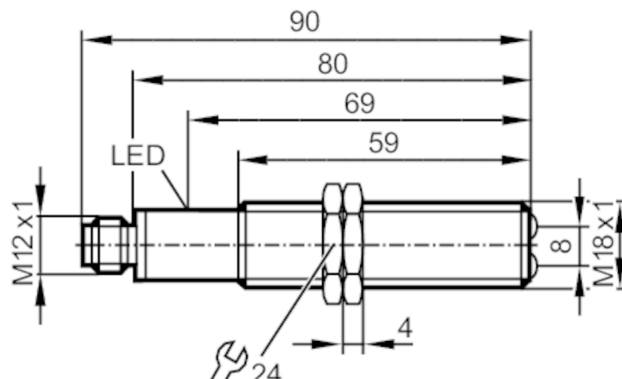




## Senzor optic retro-reflexiv

OGR-DPKG/US-100-DPS



## Caracteristicile produsului

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Tip lumină | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Capsula    | Formă constructivă filet    |

## Aplicatie

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Principiu de functionare | Senzor optic retro-reflexiv |
|--------------------------|-----------------------------|

## Date electrice

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 DC                  |
| Consum de energie [mA]          | 10; ((24 V))                |
| Clasa de protectie              | II                          |
| Protectie la polaritate inversa | da                          |
| Tip lumină                      | Sursa de lumină - Infraroșu |
| Lungime de unda [nm]            | 880                         |

## 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]     | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 160                  |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                | da                   |

## Raza de detectie

|                                                       |                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Rază acțiune cu referire la reflectorul prismatic [m] | 3; (Oglindă reflector Ø 80 E20005) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -25...80 |
| Protectie                    | IP 65    |



## Senzor optic retro-reflexiv

OGR-DPKG/US-100-DPS

## Teste / certificari

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetică | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |
| MTTF [ani]                | 826          |         |

## Date mecanice

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Greutate [g]       | 76,9                     |  |
| Capsula            | Formă constructivă filet |  |
| Dimensiuni [mm]    | M18 x 1 / L = 80         |  |
| Desemnarea firului | M18 x 1                  |  |
| Materiale          | alama nichelată          |  |
| Material lentila   | PMMA                     |  |

## 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

Conector: 1 x M12; codificare: A



## Racord

