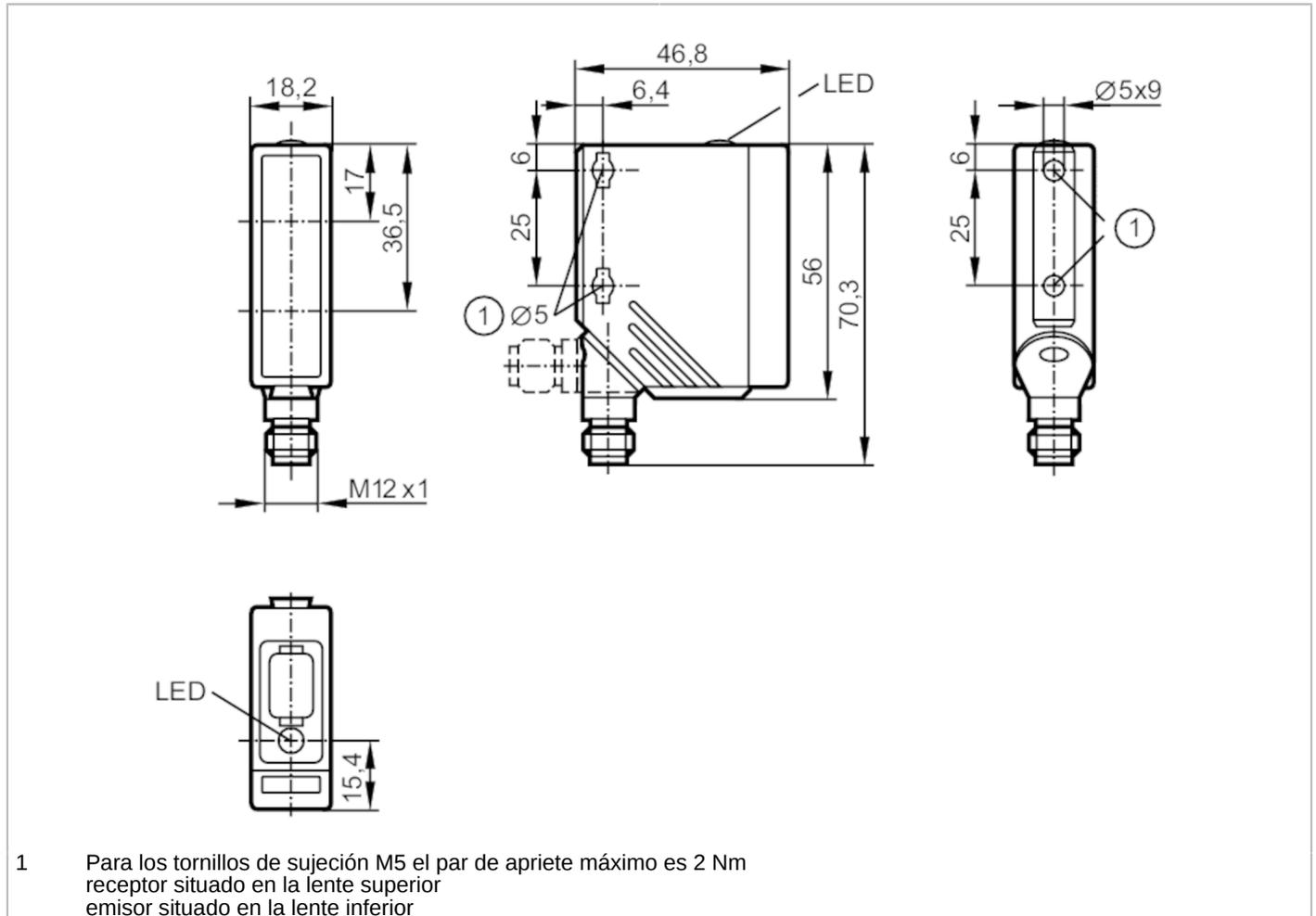


# O5P202



## Sistema réflex

O5P-CPKG/US100



### Características del producto

|             |             |
|-------------|-------------|
| Tipo de luz | luz roja    |
| Carcasa     | rectangular |

### Campo de aplicación

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Característica especial     | Filtro de polarización |
| Principio de funcionamiento | Sistema réflex         |

### Datos eléctricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 20         |
| Clase de protección                        | II         |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Tipo de luz                                | luz roja   |
| Longitud de onda [nm]                      | 624        |

### Salidas

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Alimentación      | PNP         |
| Función de salida | antivalente |



## Sistema réflex

O5P-CPKG/US100

|  |                       |  |
|--|-----------------------|--|
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]                   | 2,5  |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA]                  | 200  |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz]                  | 1000   |
| Protección contra cortocircuitos                           |                       | sí   |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |                       | pulsada  |
| Resistente a sobrecargas                                   |                       | sí   |
| <b>Rango de detección</b>                                  |                       |  |
| Alcance con respecto al reflector                          | [m]                   | 0,1...7; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)                   |
| Alcance ajustable  |                       | no   |
| Diámetro máx. del punto luminoso                           | [mm]                  | 175  |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para             |                       | con el alcance máximo  |
| Filtro de polarización disponible                          |                       | sí   |
| <b>Condiciones ambientales</b>                             |                       |  |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                  | -25...60   |
| Grado de protección  |                       | IP 67  |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                            |                       |  |
| CEM  |                       | EN 60947-5-2   |
| MTTF   | [años]                | 456  |
| <b>Datos mecánicos</b>                                     |                       |  |
| Peso   | [g]                   | 62,5   |
| Carcasa  |                       | rectangular  |
| Dimensiones  | [mm]                  | 56 x 18,2 x 46,8   |
| Materiales   |                       | Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPE |
| Material de la lente                                       |                       | PMMA   |
| Orientación de la óptica                                   |                       | óptica lateral   |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                   |                       |  |
| Indicación   | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo  |
| <b>Notas</b>   |                       |  |
| Cantidad por pack  |                       | 1 unid.  |

# O5P202



## Sistema réflex

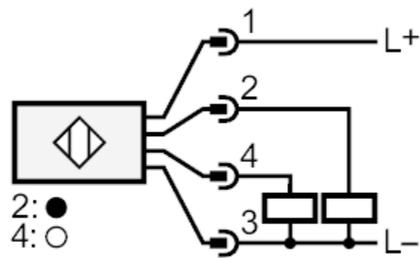
O5P-CPKG/US100

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión





### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

