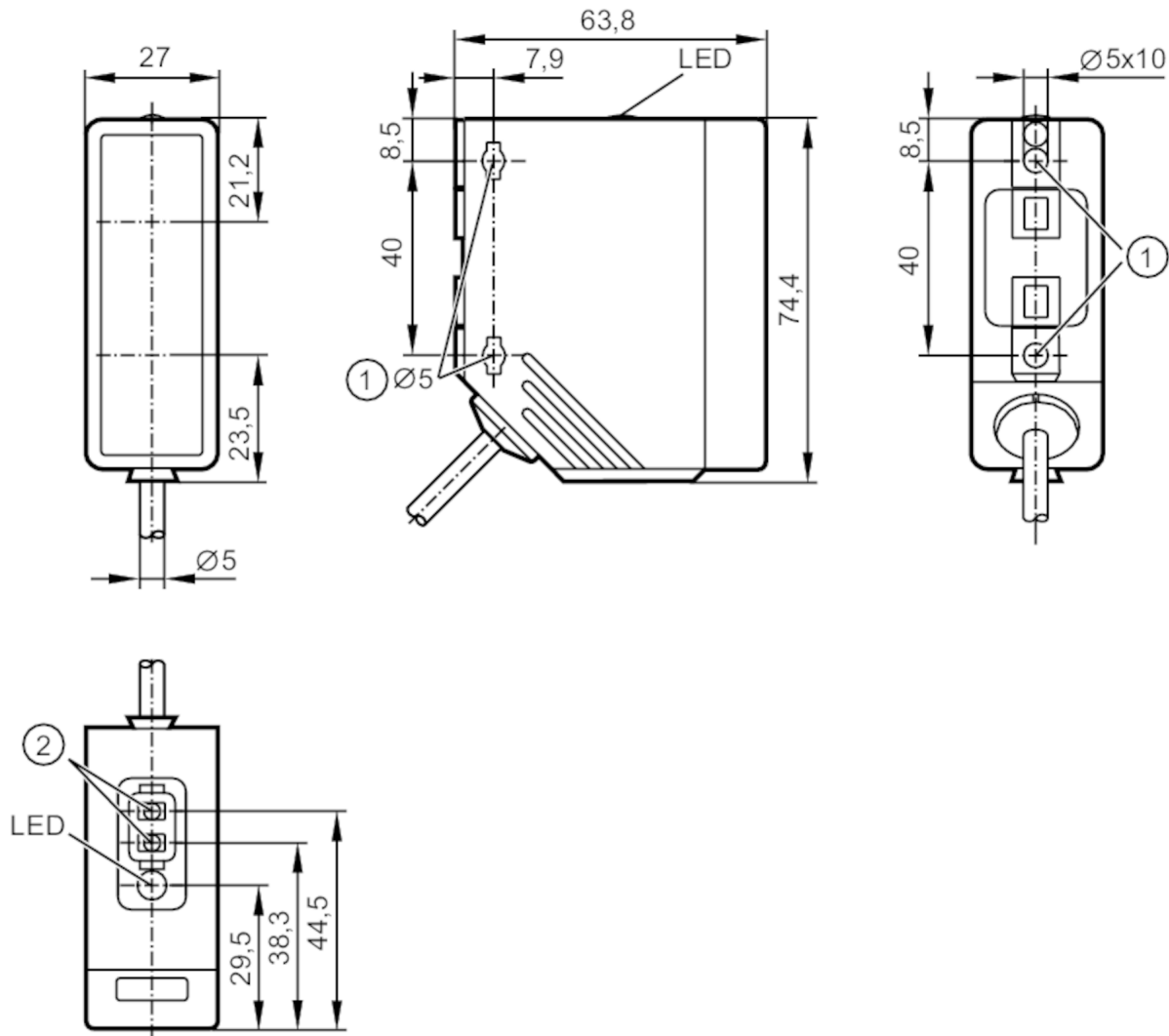


# O4P501



## Sistema réflex

O4P-FPKG/2M



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm  
2 botones de programación  
receptor situado en la lente superior  
emisor situado en la lente inferior



### 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         |



## Sistema réflex

O4P-FPKG/2M

|                                                            |                                                                    |                                                   |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de luz                                                | luz roja                                                           |                                                   |
| Longitud de onda                                           | [nm]                                                               | 624                                               |
| Salidas                                                    |                                                                    |                                                   |
| Alimentación                                               | PNP                                                                |                                                   |
| Función de salida                                          | modo luz / oscuridad; (programable)                                |                                                   |
| 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]                                                               | 2000                                              |
| Protección contra cortocircuitos                           | sí                                                                 |                                                   |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   | pulsada                                                            |                                                   |
| Resistente a sobrecargas                                   | sí                                                                 |                                                   |
| Rango de detección                                         |                                                                    |                                                   |
| Alcance con respecto al reflector                          | [m]                                                                | 0,3...22; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |
| Alcance ajustable                                          | sí                                                                 |                                                   |
| Diámetro máx. del punto luminoso                           | [mm]                                                               | 660                                               |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para             | con el alcance máximo                                              |                                                   |
| Filtro de polarización disponible                          | sí                                                                 |                                                   |
| Condiciones ambientales                                    |                                                                    |                                                   |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                                                               | -25...60                                          |
| Grado de protección                                        | IP 67                                                              |                                                   |
| Homologaciones / pruebas                                   |                                                                    |                                                   |
| CEM                                                        | EN 60947-5-2                                                       |                                                   |
| MTTF                                                       | [años]                                                             | 434                                               |
| Datos mecánicos                                            |                                                                    |                                                   |
| Peso                                                       | [g]                                                                | 207,5                                             |
| Carcasa                                                    | rectangular                                                        |                                                   |
| Dimensiones                                                | [mm]                                                               | 74,4 x 27 x 63,8                                  |
| Materiales                                                 | Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPE |                                                   |
| Material de la lente                                       | PMMA                                                               |                                                   |
| Orientación de la óptica                                   | óptica lateral                                                     |                                                   |
| Indicaciones / elementos de mando                          |                                                                    |                                                   |
| Indicación                                                 | Estado de conmutación                                              | 1 x LED, amarillo                                 |
| Función Teach                                              | sí                                                                 |                                                   |
| Bloqueo electrónico                                        | sí                                                                 |                                                   |
| Notas                                                      |                                                                    |                                                   |
| Notas                                                      | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus               |                                                   |
| Cantidad por pack                                          | 1 unid.                                                            |                                                   |



Sistema réflex

O4P-FPKG/2M

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

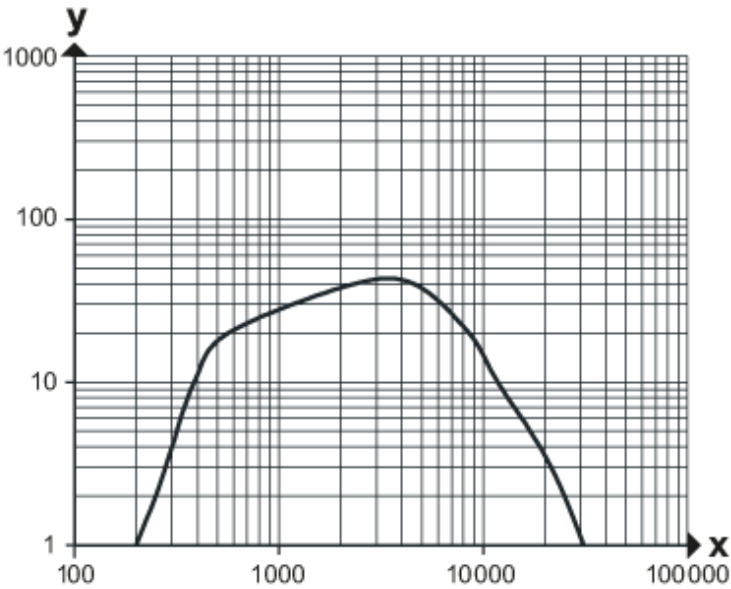
Conexión



Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [mm]  
y: Funktionsreservefaktor