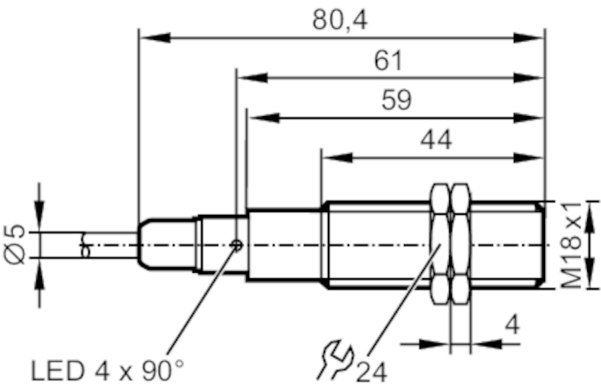




Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-DPKG/6M



| Características del producto                               |      |                                                    |
|------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Tipo de luz                                                |      | luz roja                                           |
| Carcasa                                                    |      | Tipo con rosca                                     |
| Campo de aplicación                                        |      |                                                    |
| Sistema                                                    |      | Supresión de fondo                                 |
| Principio de funcionamiento                                |      | Sistema de reflexión directa                       |
| Datos eléctricos                                           |      |                                                    |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 10...36 DC                                         |
| Consumo de corriente                                       | [mA] | 25                                                 |
| Clase de protección                                        |      | II                                                 |
| Protección contra inversiones de polaridad                 |      | sí                                                 |
| Tipo de luz                                                |      | luz roja                                           |
| Salidas                                                    |      |                                                    |
| Alimentación                                               |      | PNP                                                |
| Función de salida                                          |      | oscurecimiento                                     |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 2,5                                                |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 150; (200 (...60 °C))                              |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 1000                                               |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | sí                                                 |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |      | pulsada                                            |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | sí                                                 |
| Rango de detección                                         |      |                                                    |
| Alcance                                                    | [mm] | < 300; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
| Alcance con objeto blanco (90% de remisión)                | [mm] | < 300                                              |



## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-DPKG/6M

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Alcance con objeto gris (18% de remisión) [mm] | < 270   |
| Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm] | < 190   |
| Alcance ajustable                              | no      |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm]          | 25      |
| Dimensiones del punto luminoso en referencia a | Alcance |
| Supresión de fondo disponible                  | sí      |

### Condiciones ambientales

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...80                    |
| Grado de protección       | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |

### Homologaciones / pruebas

|             |              |
|-------------|--------------|
| CEM         | EN 60947-5-2 |
| MTTF [años] | 372          |

### Datos mecánicos

|                      |                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------|
| Peso [g]             | 265,7                                                      |
| Carcasa              | Tipo con rosca                                             |
| Dimensiones [mm]     | M18 x 1 / L = 80,4                                         |
| Nombre de la rosca   | M18 x 1                                                    |
| Materiales           | Carcasa: inox (1.4404 / 316L); Junta de estanqueidad: EPDM |
| Material de la lente | PMMA                                                       |

### Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|-----------|-----------------------|-------------------|

### Accesorios

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Componentes incluidos | tuercas de fijación: 2 |
|-----------------------|------------------------|

### Notas

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Notas             | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus |
| Cantidad por pack | 1 unid.                                              |



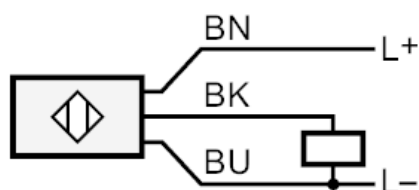
## Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

OGH-DPKG/6M

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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