# OG5041

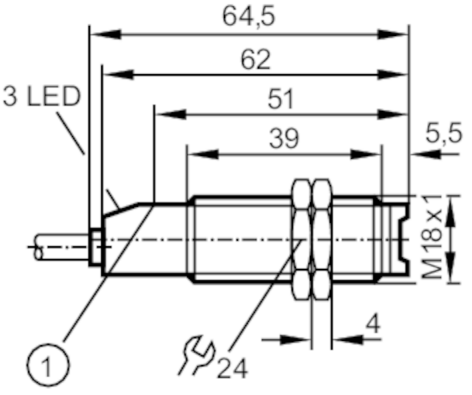
## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OGE502

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.




1 Botón pulsador

| | | |
|---|---|---|
| **Características del producto** | | |
| Tipo de luz | | luz infrarroja |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| **Campo de aplicación** | | |
| Principio de funcionamiento | | Barrera fotoélectrica |
| **Datos eléctricos** | | |
| Tensión de alimentación | [V] | 10...36 DC |
| Consumo de corriente | [mA] | < 22 |
| Clase de protección | | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | | sí |
| Tipo de luz | | luz infrarroja |
| Longitud de onda | [nm] | 880 |
| **Salidas** | | |
| Alimentación | | PNP |
| Función de salida | | Modo luz / oscuridad; (parametrizable) |
| 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] | 500 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |

# OG5041

## Barrera fotoeléctrica, receptor

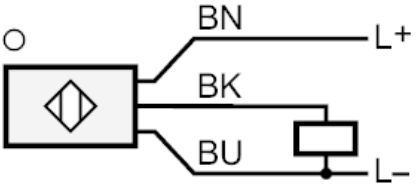
OGE-FPKG

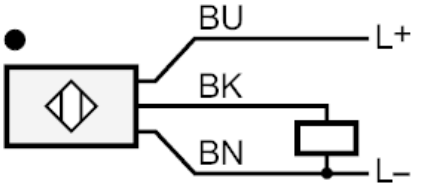
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rango de detección** | | | |
| Emisor / receptor | | receptor | |
| Alcance | [m] | < 15 | |
| Alcance ajustable | | sí | |
| **Condiciones ambientales** | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 | |
| Grado de protección | | IP 67 | |
| **Homologaciones / pruebas** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | clase B |
| **Datos mecánicos** | | | |
| Carcasa | | Tipo con rosca | |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 64,5 | |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 | |
| Materiales | | PBT | |
| Material de la lente | | PMMA | |
| **Indicaciones / elementos de mando** | | | |
| Indicador | | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| | | Disponibilidad | 1 x LED, verde |
| | | Función | 1 x LED, rojo |
| **Accesorios** | | | |
| Componentes incluidos | | tuercas de fijación: 2 | |
| **Notas** | | | |
| Notas | | Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. | |

**Conexión eléctrica**

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



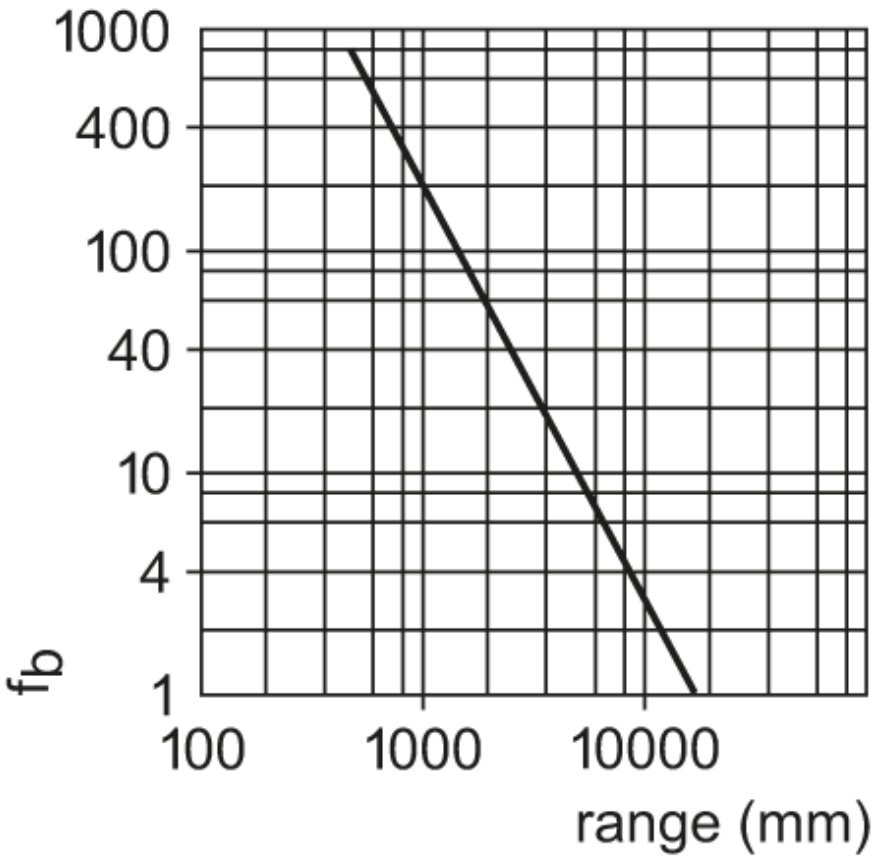




Colores de los hilos :
BN = marrón
BU = azul
BK = negro

# OG5041

## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FPKG

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia