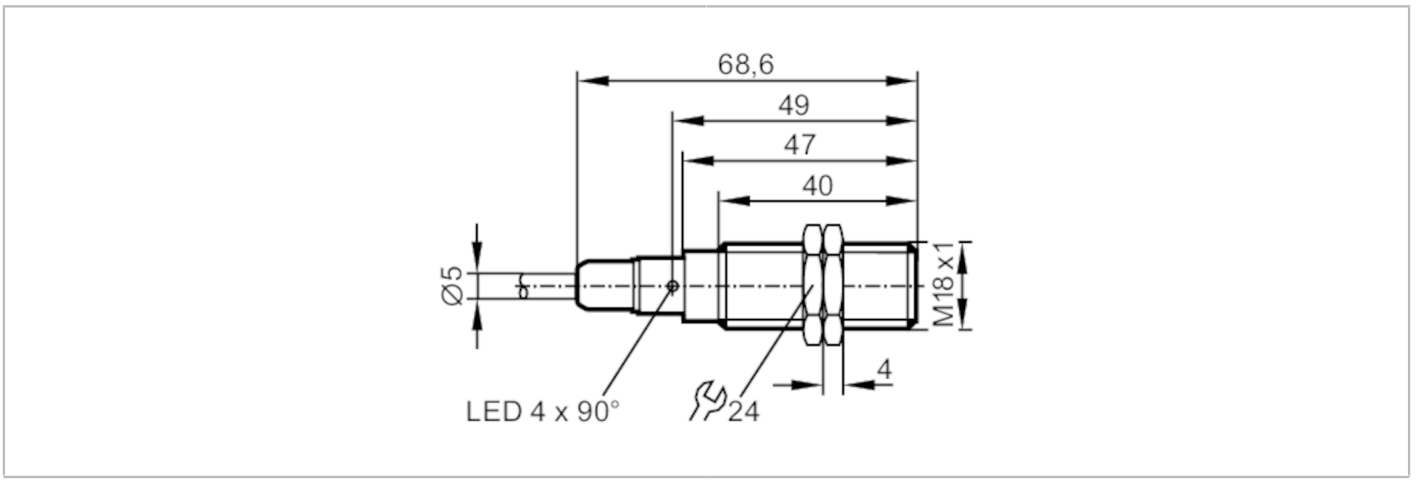
# OGP303

## Sistema réflex

OGP-HPKG/6M




| | | |
|---|---|---|
| **Características del producto** | | |
| Tipo de luz | | luz roja |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| **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] | 15 |
| Clase de protección | | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | | sí |
| Tipo de luz | | luz roja |
| **Salidas** | | |
| Alimentación | | PNP |
| Función de salida | | modo luz |
| 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 con respecto al reflector | [m] | 0,03...4;  (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |
| Alcance ajustable | | no |

# OGP303

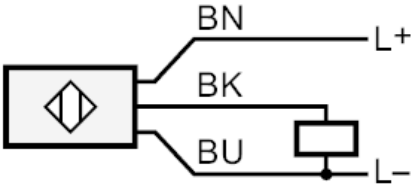
## Sistema réflex

OGP-HPKG/6M

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diámetro máx. del punto luminoso | [mm] | 160 | |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | | con el alcance máximo | |
| Filtro de polarización 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] | 500 | |
| **Datos mecánicos** | | | |
| Peso | [g] | 257,5 | |
| Carcasa | | Tipo con rosca | |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 68,6 | |
| 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** | | | |
| Indicación | | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
| **Accesorios** | | | |
| Componentes incluidos | | tuercas de fijación: 2 | |
| **Notas** | | | |
| Notas | | tensión de alimentación "supply class 2" según cULus | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. | |
| **Conexión eléctrica** | | | |

Cable: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



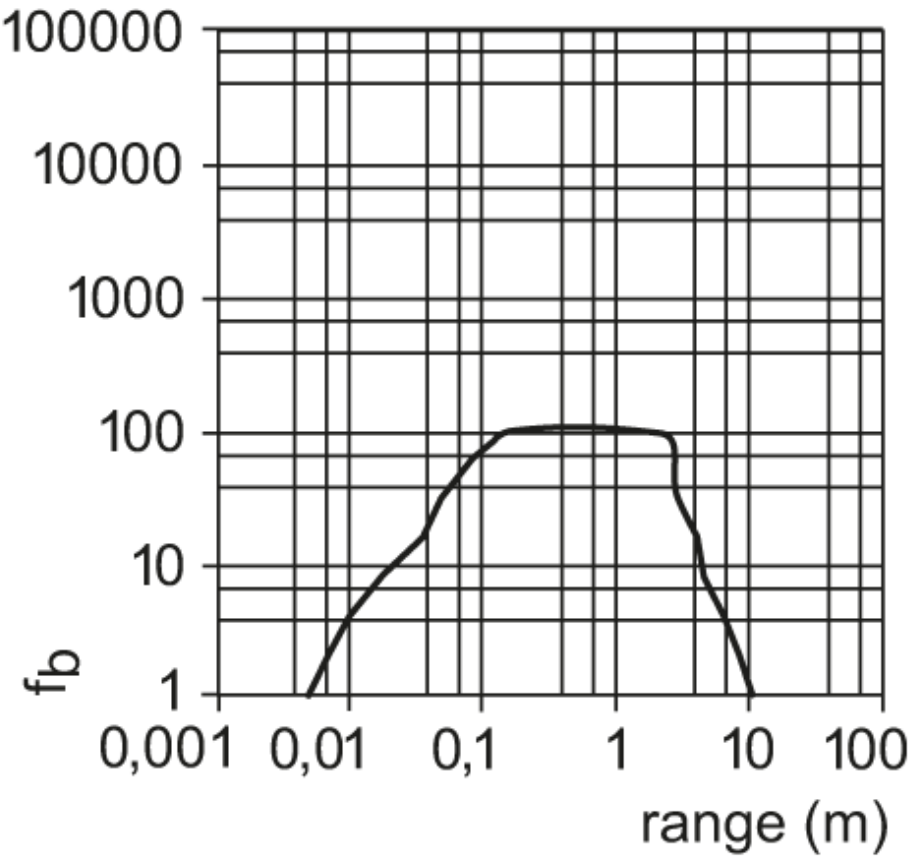

Colores de los hilos :

BK = negro
BN = marrón
BU = azul

# OGP303

## Sistema réflex

OGP-HPKG/6M

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia