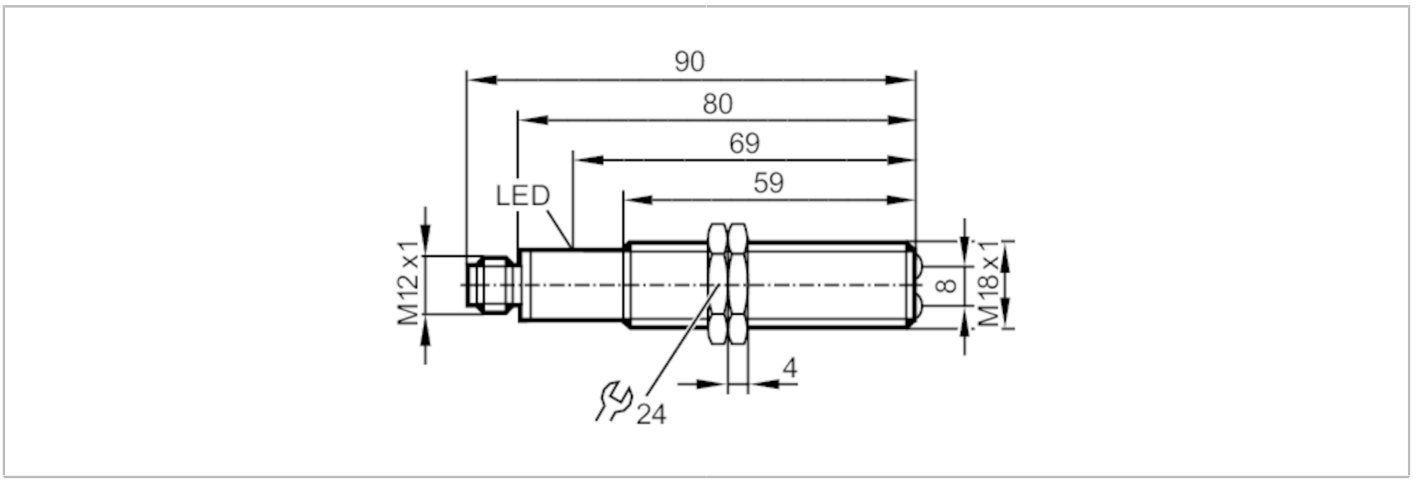
# OG5027

## Sistema réflex

OGR-DPKG/US-100-DPS




| | | |
|---|---|---|
| **Características del producto** | | |
| Tipo de luz | | luz infrarroja |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| **Campo de aplicación** | | |
| Principio de funcionamiento | | Sistema réflex |
| **Datos eléctricos** | | |
| Tensión de alimentación | [V] | 10...55 DC |
| Consumo de corriente | [mA] | 10;  ((24 V)) |
| 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 | | oscurecimiento |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC | [V] | 2,5 |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 250 |
| Frecuencia de conmutación DC | [Hz] | 160 |
| Protección contra cortocircuitos | | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | | sí |
| **Rango de detección** | | |
| Alcance con respecto al reflector | [m] | 3;  (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |

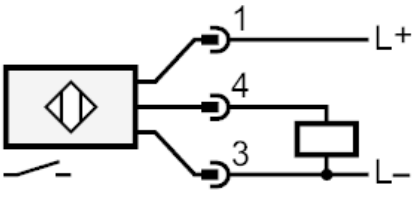
# OG5027

## Sistema réflex

OGR-DPKG/US-100-DPS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Condiciones ambientales** | | | |
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...80 | |
| Grado de protección | | IP 65 | |
| **Homologaciones / pruebas** | | | |
| CEM | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | clase B |
| MTTF | [años] | 826 | |
| **Datos mecánicos** | | | |
| Peso | [g] | 76,9 | |
| Carcasa | | Tipo con rosca | |
| Dimensiones | [mm] | M18 x 1 / L = 80 | |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 | |
| Materiales | | latón niquelado | |
| 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** | | | |
| Cantidad por pack | | 1 unid. | |

**Conexión eléctrica**

Conector: 1 x M12; codificación: A

Conexión