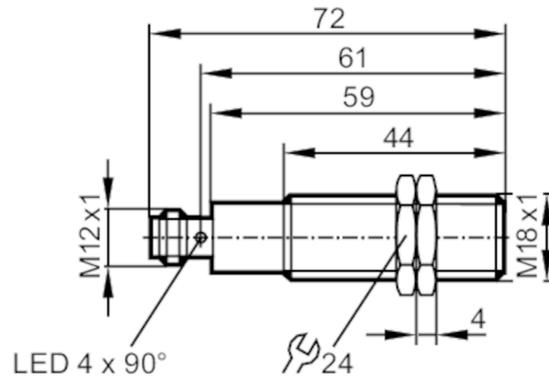




Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100



emisor situado en la lente inferior
receptor situado en la lente superior



Características del producto

| | |
|-------------|----------------|
| Tipo de luz | luz roja |
| Carcasa | Tipo con rosca |

Campo de aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Característica especial | 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 |
| Longitud de onda [nm] | 624 |

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] | 200 |
| 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] | < 100; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión) |
|--------------|--|



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100

| | | |
|--|--|---------|
| Alcance ajustable | | no |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm] | | 9 |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | | Alcance |
| Supresión de fondo disponible | | sí |

Condiciones ambientales

| | | |
|---------------------------|--|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | | -25...60 |
| Grado de protección | | IP 67 |

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

| | | |
|----------------------|--|---|
| Peso [g] | | 52,6 |
| Carcasa | | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | | M18 x 1 / L = 72 |
| Nombre de la rosca | | M18 x 1 |
| Materiales | | Carcasa: Acero inoxidable; PA; Junta de estanqueidad: FKM |
| Material de la lente | | vidrio |

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





Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

OGH-HPKG/US100

Conexión

