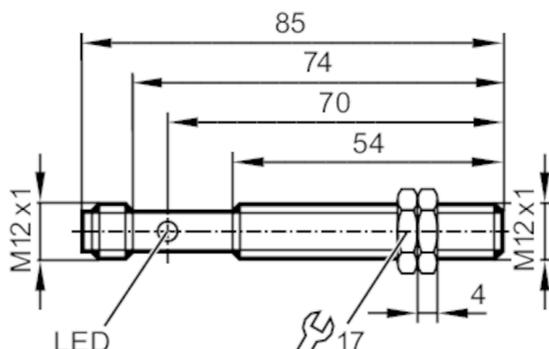


OF5021



Barrera fotoeléctrica, emisor

OFS-00KG/US-100



Características del producto

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

Campo de aplicación

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Principio de funcionamiento | Barrera fotoeléctrica |
|-----------------------------|-----------------------|

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 infrarroja |
| Longitud de onda [nm] | 880 |

Salidas

| | |
|--|---------|
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

Rango de detección

| | |
|--|-----------------------|
| Emisor / receptor | emisor |
| Alcance [m] | < 4 |
| Alcance ajustable | no |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm] | 700 |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | con el alcance máximo |

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|----------|
| Temperatura ambiente [°C] | -25...60 |
| Grado de protección | IP 65 |

Homologaciones / pruebas

| | |
|-------------|--------------|
| CEM | EN 60947-5-2 |
| MTTF [años] | 1597 |

OF5021



Barrera fotoeléctrica, emisor

OFS-00KG/US-100

| Datos mecánicos | |
|----------------------|---|
| Peso [g] | 35,5 |
| Carcasa | Tipo con rosca |
| Dimensiones [mm] | M12 x 1 / L = 74 |
| Nombre de la rosca | M12 x 1 |
| Materiales | Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco |
| Material de la lente | PMMA |

| Indicaciones / elementos de mando | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|
| Indicación | Disponibilidad | 1 x LED, verde |

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

| Notas | |
|-------------------|---------|
| Cantidad por pack | 1 unid. |

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

