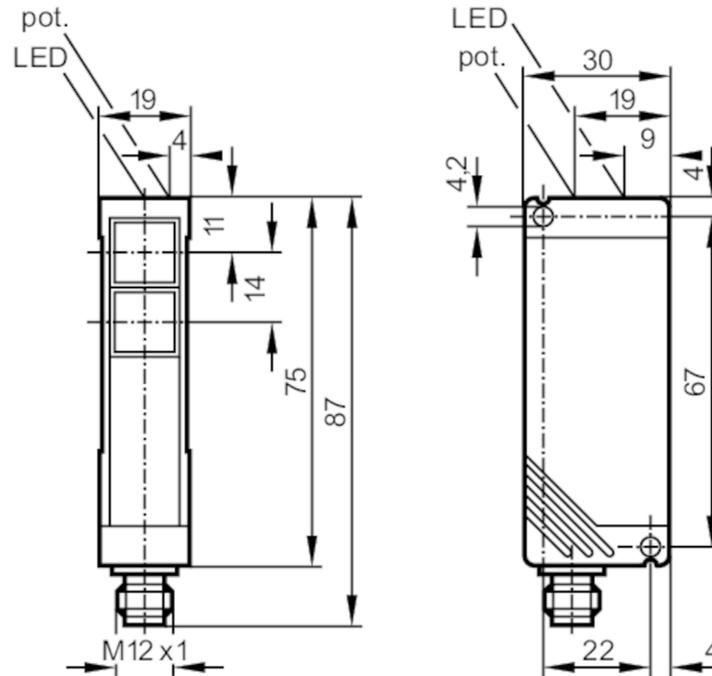


Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



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

Características del producto

| | |
|-------------|-------------|
| Tipo de luz | luz roja |
| Carcasa | rectangular |

Campo de aplicación

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Característica especial | Filtro de polarización |
| Principio de funcionamiento | Sistema réflex |

Datos eléctricos

| | |
|--|--------------|
| Tensión de alimentación [V] | 10...50 DC |
| Consumo de corriente [mA] | 35; ((24 V)) |
| Clase de protección | II |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí |
| Tipo de luz | luz roja |
| Longitud de onda [nm] | 660 |

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] | 250 |

OT5044



Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-KPF

| | |
|--|---------|
| Frecuencia de conmutación [Hz] DC | 150 |
| Protección contra cortocircuitos | sí |
| Tipo de protección contra cortocircuitos | pulsada |
| Resistente a sobrecargas | sí |

| | |
|--|--|
| Rango de detección | |
| Alcance [m] | 0,2...2; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005) |
| Alcance ajustable | sí |
| Diámetro máx. del punto luminoso [mm] | 280 |
| Dimensiones del punto luminoso aplicables para | con el alcance máximo |
| Filtro de polarización disponible | sí |

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

| | | |
|---------------------------------|--------------|---------|
| Homologaciones / pruebas | | |
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | clase B |

| | |
|------------------------|--------------|
| Datos mecánicos | |
| Carcasa | rectangular |
| Dimensiones [mm] | 75 x 19 x 30 |
| Materiales | PBT |
| Material de la lente | PMMA |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Accesorios | |
| Componentes incluidos | Escuadra de fijación: 1, E20461 destornillador |

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





Sistema réflex

OTP-FPKG/US-100-KPF

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

