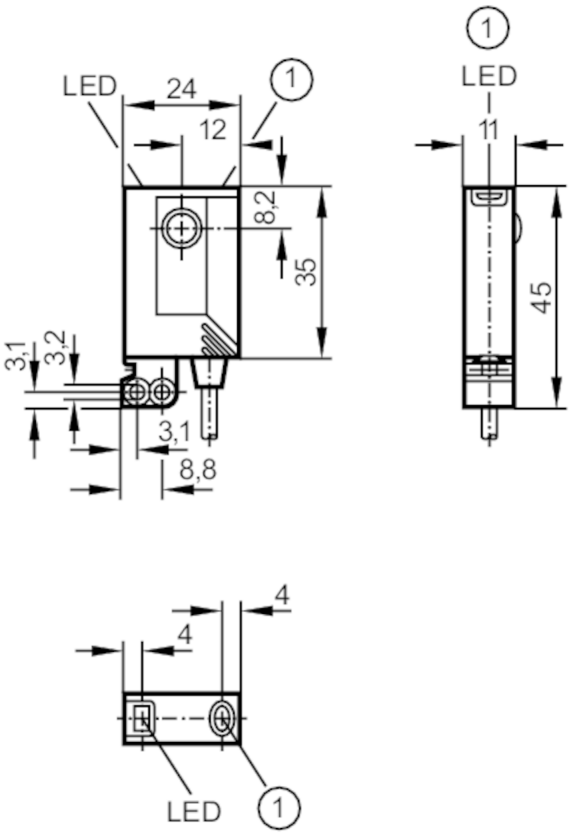
OJ5067

Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/0,15M/US



1 Botón pulsador sin función

Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Principio de funcionamiento		Barrera fotoélectrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 12
Clase de protección		III
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; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

OJ5067

Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1200	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Emisor / receptor		receptor	
Alcance	[m]	< 10	
Alcance ajustable		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	968	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	40,55	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	35 x 24 x 11	
Materiales		Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: zinc conformado a presión; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS	
Material de la lente		vidrio	
Orientación de la óptica		Óptica frontal	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
		función	1 x LED, rojo
Bloqueo electrónico		sí	
Accesorios			
Componentes incluidos		Clip de escuadra: 1, E20964	
		tornillos de fijación: 2 x M3 x 16	
		anillos elásticos: 2	
		Tuercas: 2	
Notas			
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus	
Cantidad por pack		1 unid.	

OJ5067

Barrera fotoeléctrica, receptor

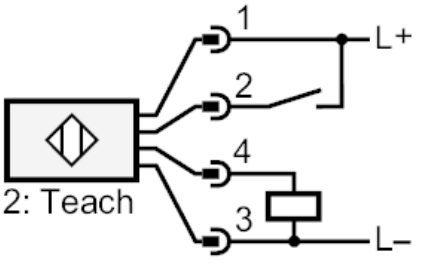
OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: Hytrel 8068; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado

Conexión

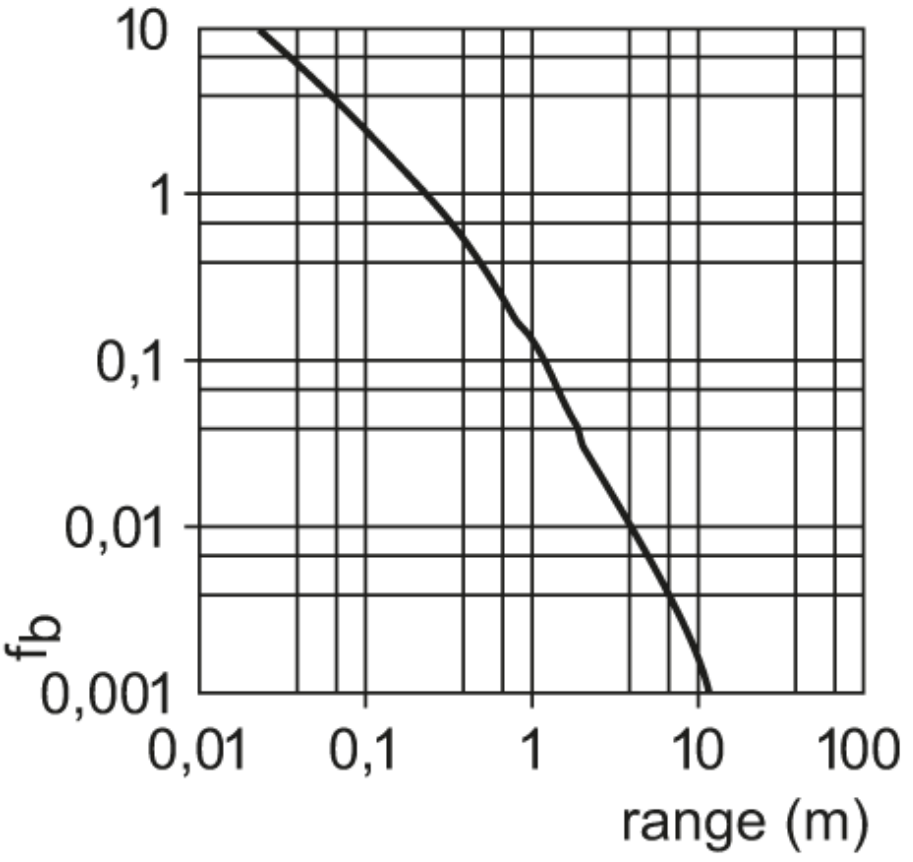


2	Teach

OJ5067

Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/0,15M/US

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia