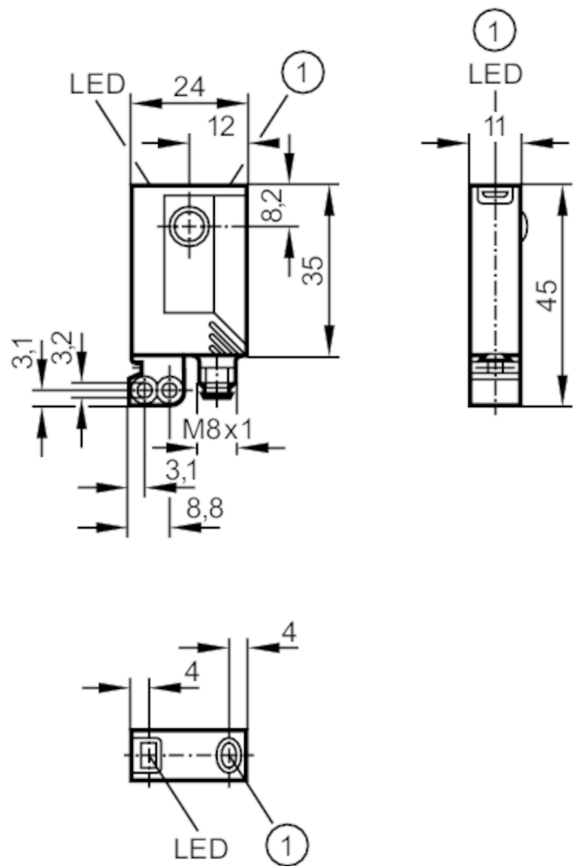




Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Campo de aplicación	
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
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 infrarroja
Longitud de onda [nm]	880
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (Programable)



Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS

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]	1200
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 5
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]	26,85
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		
Indicador	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 trabajo "supply class 2" conforme a cULus	
Cantidad por pack	1 unid.	

Barrera fotoeléctrica, receptor

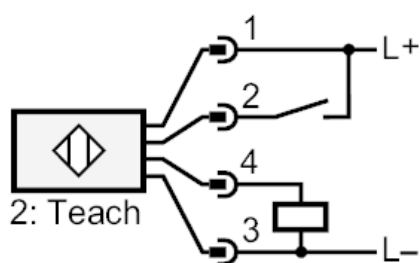
OJE-FPKG/FO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



2

Teach