

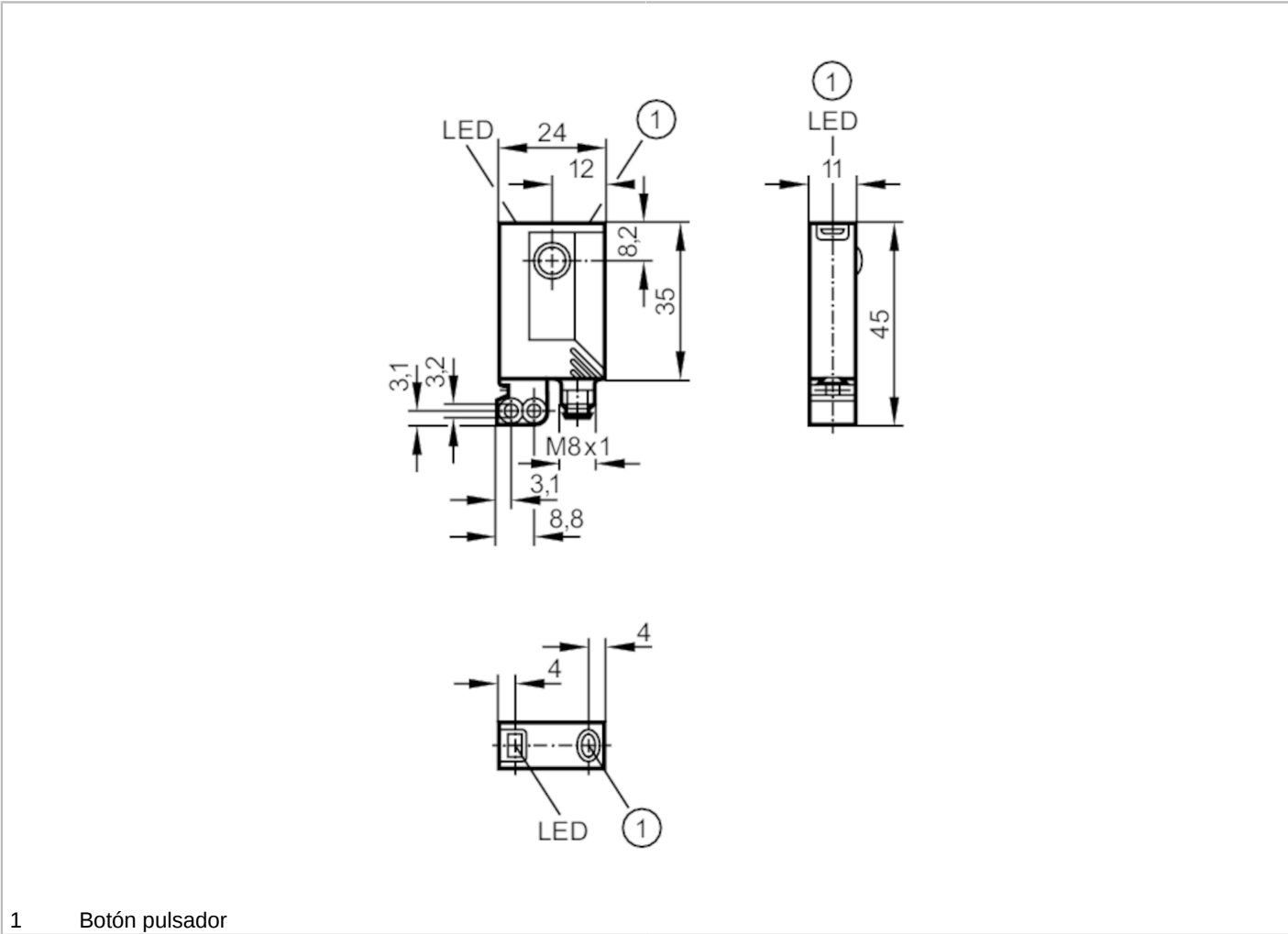


Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FNKG/FO/AS

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: O6E207 + O6S203
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
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 roja
Longitud de onda	[nm]	660



Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FNKG/FO/AS

Salidas		
Alimentación	NPN	
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)	
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]	< 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]	1023	
Datos mecánicos		
Peso [g]	39,2	
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.	

Barrera fotoeléctrica, receptor

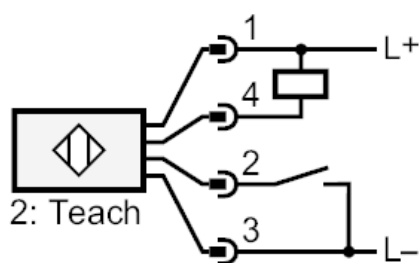
OJE-FNKG/FO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

