



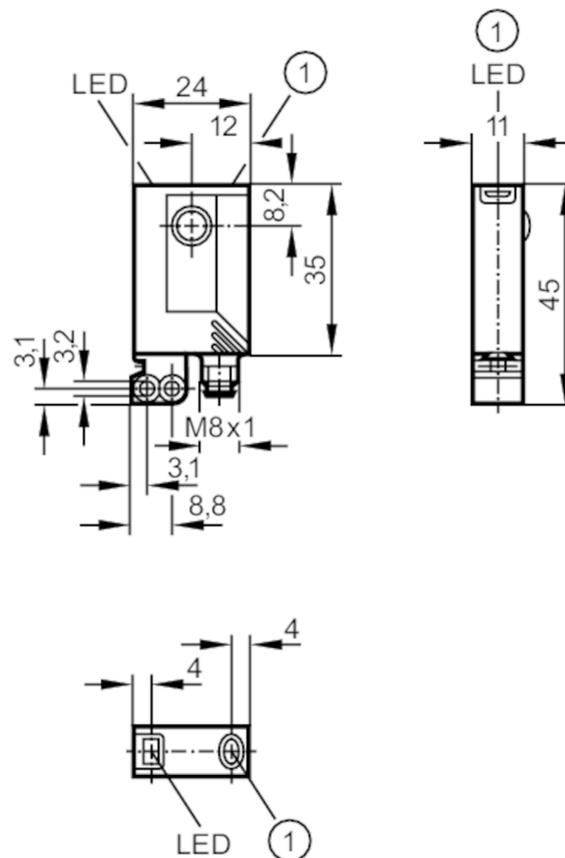
Barrera fotoeléctrica, receptor

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		
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.

OJ5010



Barrera fotoeléctrica, receptor

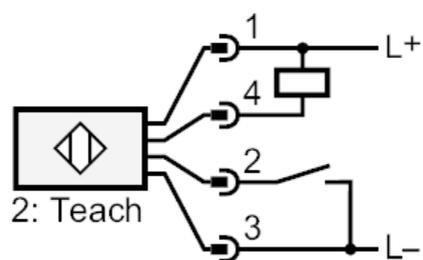
OJE-FNKG/FO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión





Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FNKG/FO/AS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

