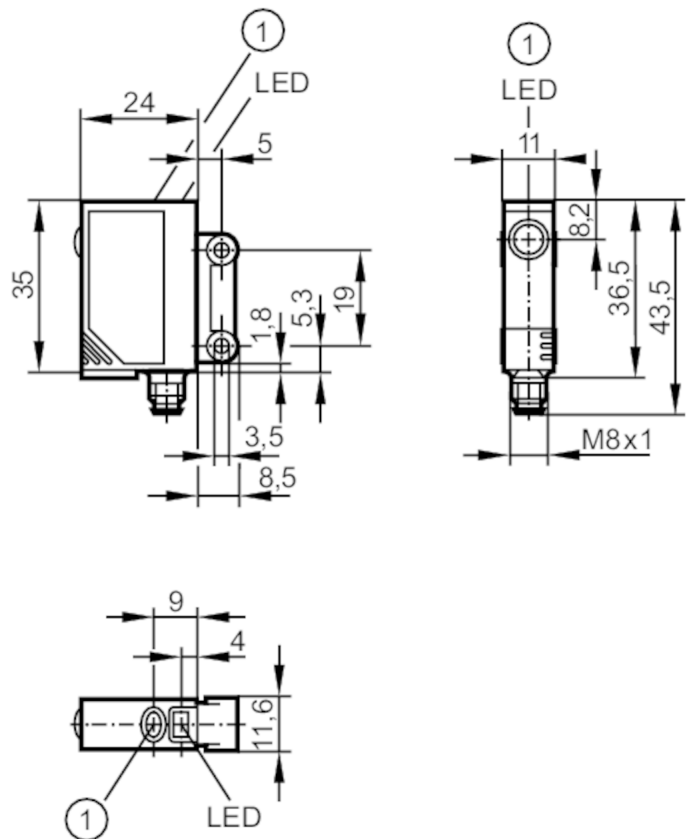




Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OJELFPKG/SO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	1
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]	650
Vida útil típ. [h]	50000

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

OJELFPKG/SO/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]	< 1
Alcance ajustable		sí
Diámetro del objeto detectable más pequeño	[mm]	0,8
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Clase de protección láser	1	
Nota sobre protección láser	atención:	luz láser
	clase láser:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		cumple con la 21 CFR parte 1040, a excepción de las variaciones en conformidad con la Laser Notice nº 50, con fecha de junio de 2007.
MTTF	[años]	952
Datos mecánicos		
Peso	[g]	27,25
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 11 x 24
Materiales	Carcasa: ABS; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS	
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral
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



Barrera fotoeléctrica láser, receptor

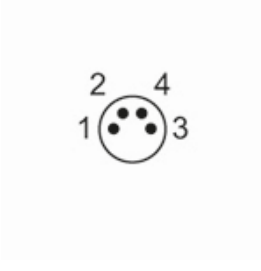
OJELFPKG/SO/AS

Accesorios	
Componentes incluidos	tornillos de fijación: 2
	anillos elásticos: 2
	Tuercas: 2

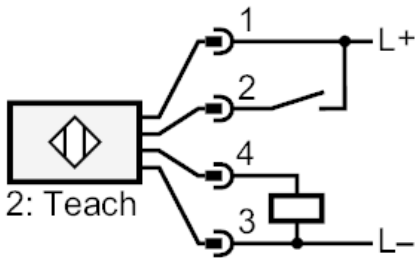
Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



2 Teach