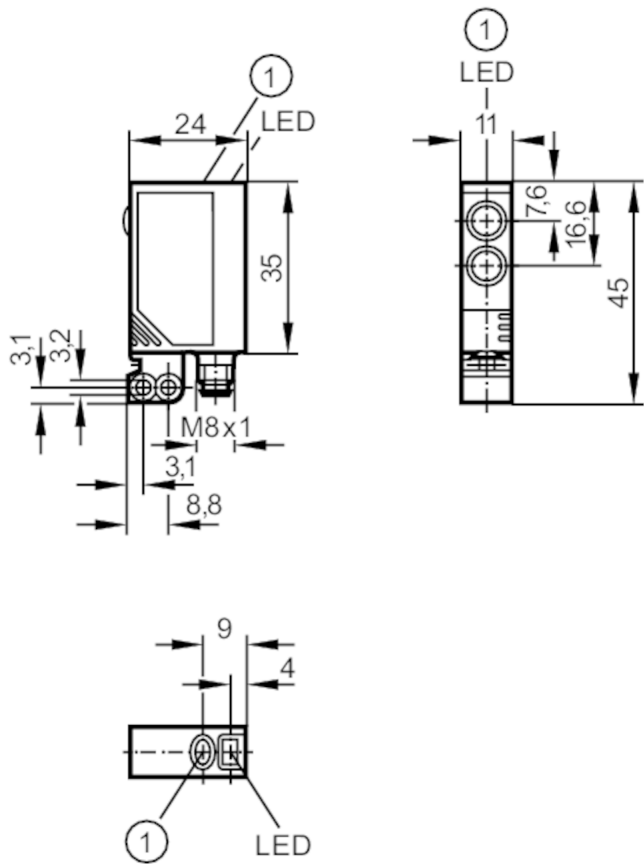




Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz infrarroja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...30 DC
Consumo de corriente [mA]		< 32
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)



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/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]	2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	1...1000; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	150
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	851
Datos mecánicos		
Peso	[g]	27,3
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 11 x 24
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 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
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.

Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



2

Teach

Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/SO/AS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

