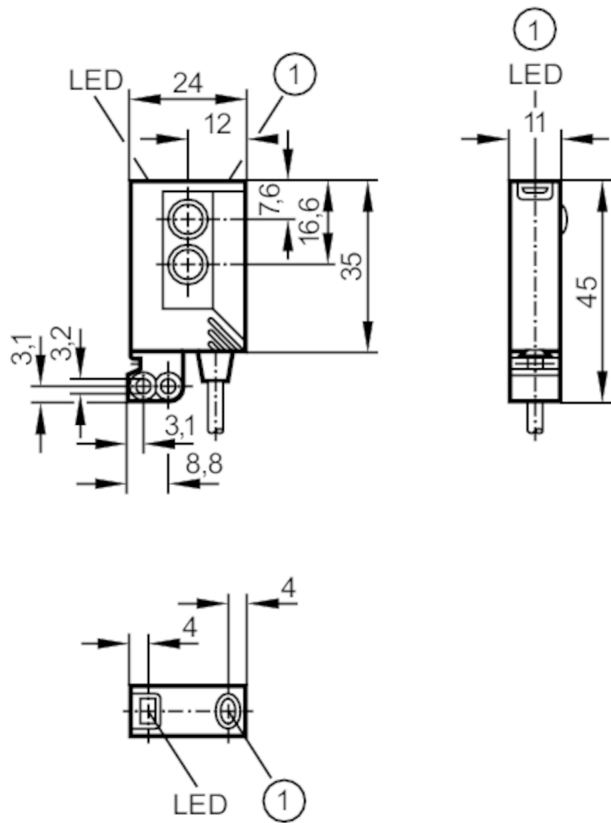




Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/FO/0,15M/US



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 22
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

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...600; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	60
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]	867
Datos mecánicos		
Peso	[g]	53,2
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.



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: PVC; bloqueo: inox (1.4404 / 316L); Contactos: dorado



Conexión



2 Teach



Sistema de reflexión directa

OJB-FPKG/FO/0,15M/US

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

