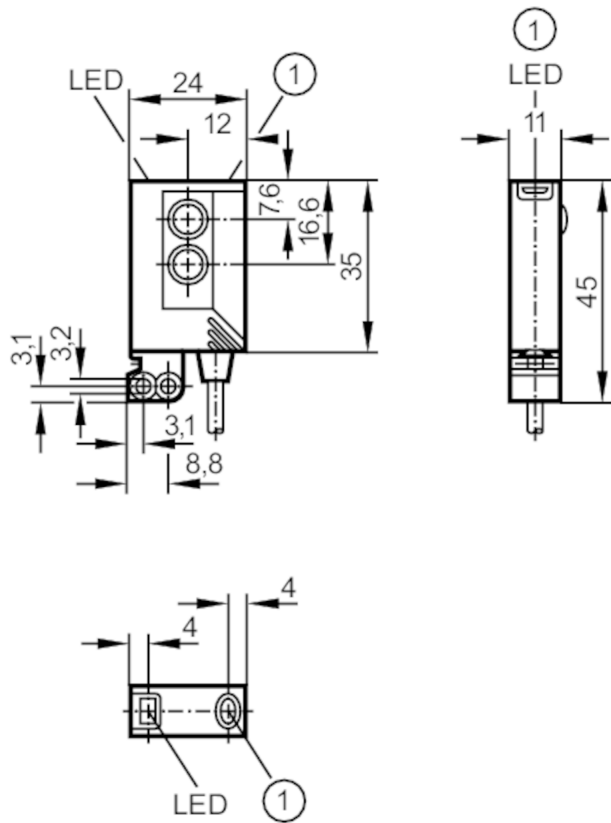




Sistema de reflexión directa

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



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		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; (Programmable)
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 en referencia a		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]	54,4
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.

Sistema de reflexión directa

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

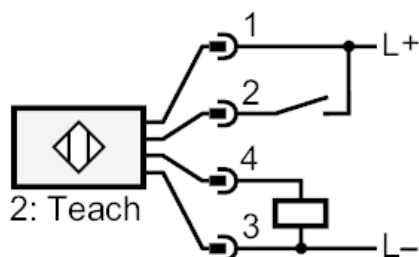
Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, PUR

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: Hytrel 8068; 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

