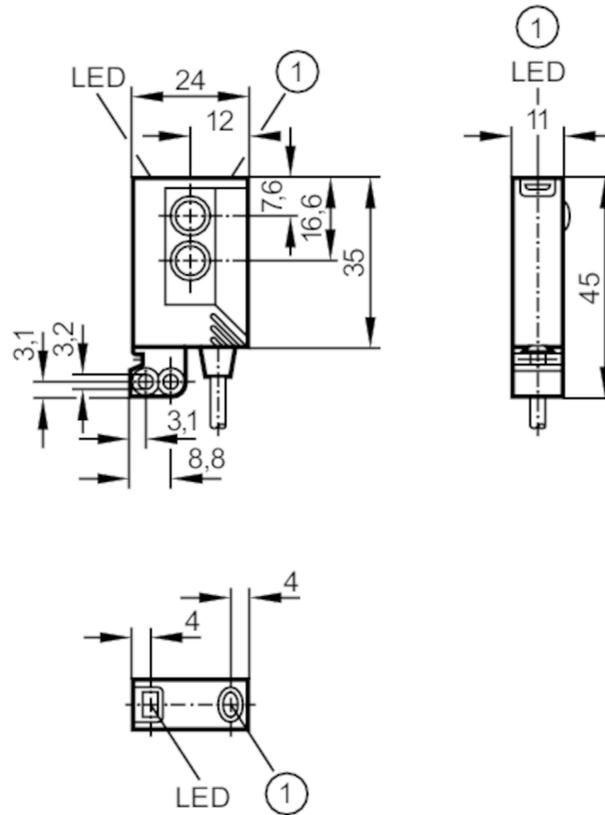




## Sistema de reflexión directa

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

# OJ5060



## 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

<b>Rango de detección</b>		
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

<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67

<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	867

<b>Datos mecánicos</b>		
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

<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Bloqueo electrónico		sí

<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		Clip de escuadra: 1, E20964
		tornillos de fijación: 2 x M3 x 16
		anillos elásticos: 2
		Tuercas: 2

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



## Sistema de reflexión directa

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

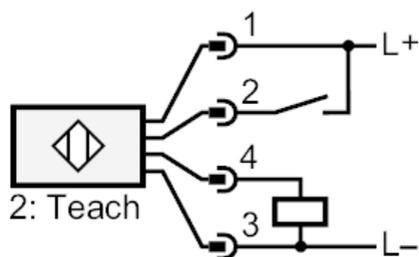
### Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, 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

