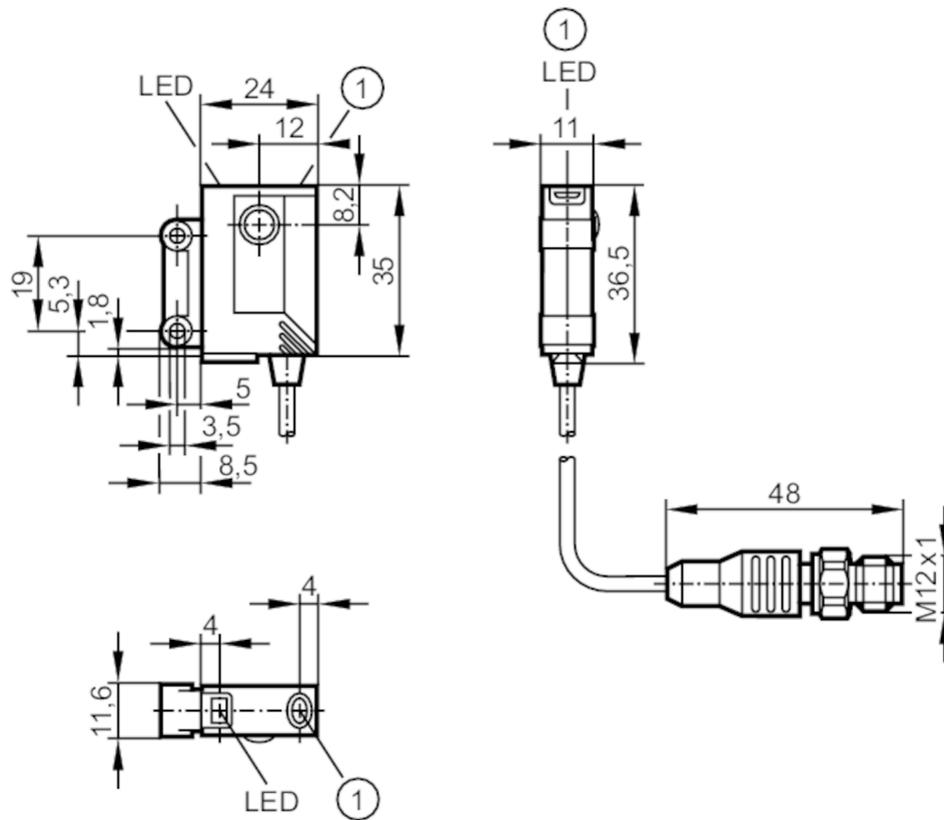




## Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFKG/FO/0,15M/US



1 Botón pulsador



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

### 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 réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFPKG/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 con respecto al reflector	[m]	0,2...1,5; (Reflector «nido de abeja» 50 x 50 mm E20722)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	64
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado de protección		IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	867

### Datos mecánicos

Peso	[g]	41,1
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 24 x 11
Materiales		Carcasa: ABS; 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

### 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.

# OJ5190



## Sistema réflex para detección de objetos transparentes

OJPGFPKG/FO/0,15M/US

### Conexión eléctrica

Cable: 0,15 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

