

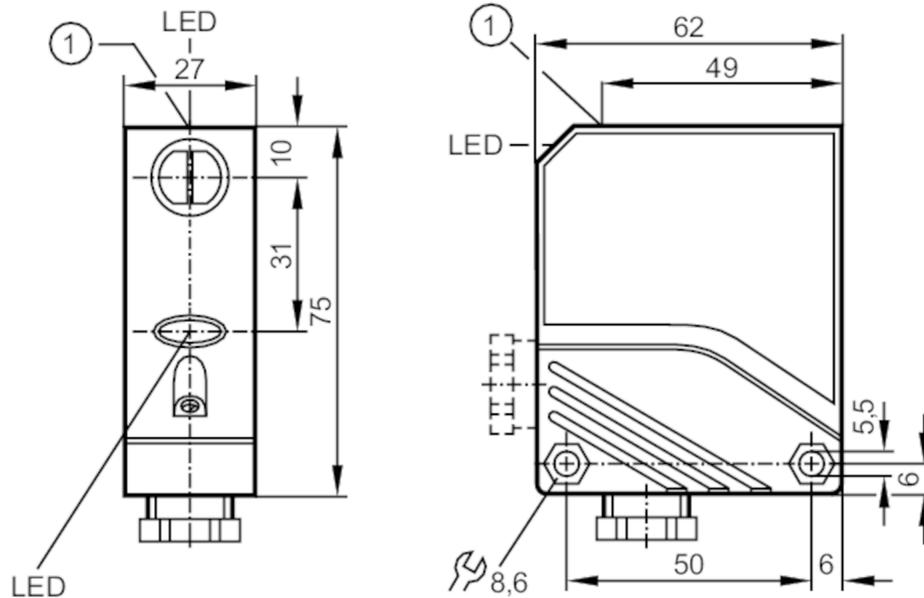
## Sistema de reflexión directa

OLB-FPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H500 + E11509 + E21122

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Botón pulsador

### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 37
Clase de protección	II
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; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control de funcionamiento	sí

# OL5026



## Sistema de reflexión directa

OLB-FPKG

Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100; (200 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	1...800; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	80
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	75 x 27 x 62
Materiales	PA; PBT
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

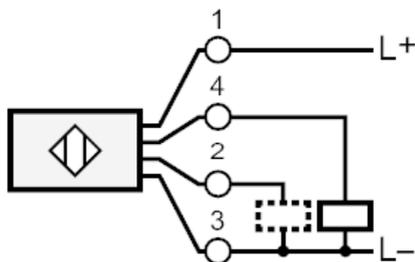
## Sistema de reflexión directa

OLB-FPKG

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

### Conexión



2 Salida de control de funcionamiento

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

