

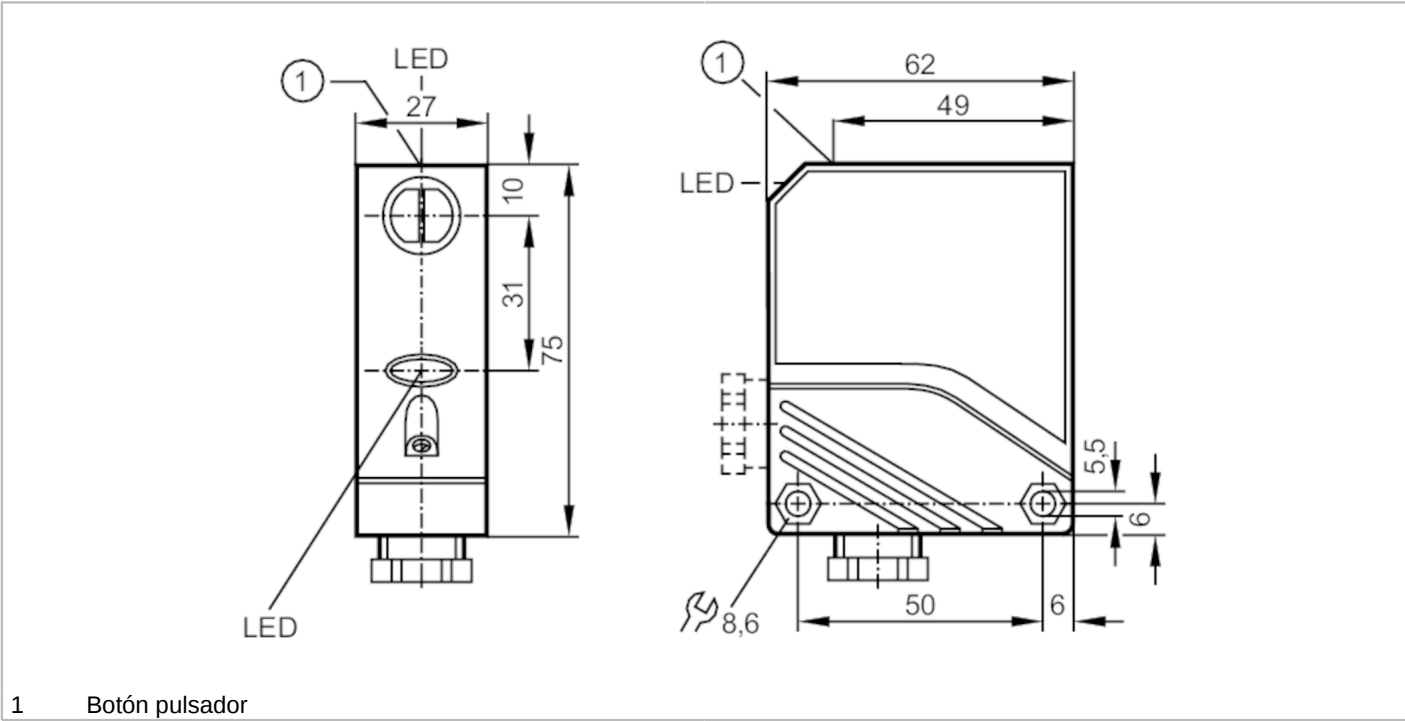


Sistema de reflexión directa

OLB-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H504 + E11509 + E21122
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
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	NPN
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5



Sistema de reflexión directa

OLB-FNKG

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 en referencia a		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			
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
		Disponibilidad	1 x LED, verde
		Función	1 x LED, rojo
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

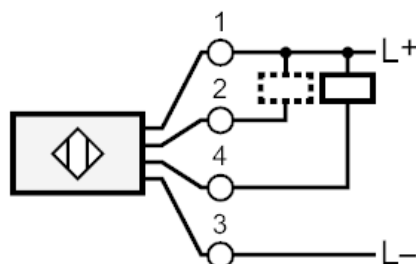
Sistema de reflexión directa

OLB-FNKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



2 Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

