

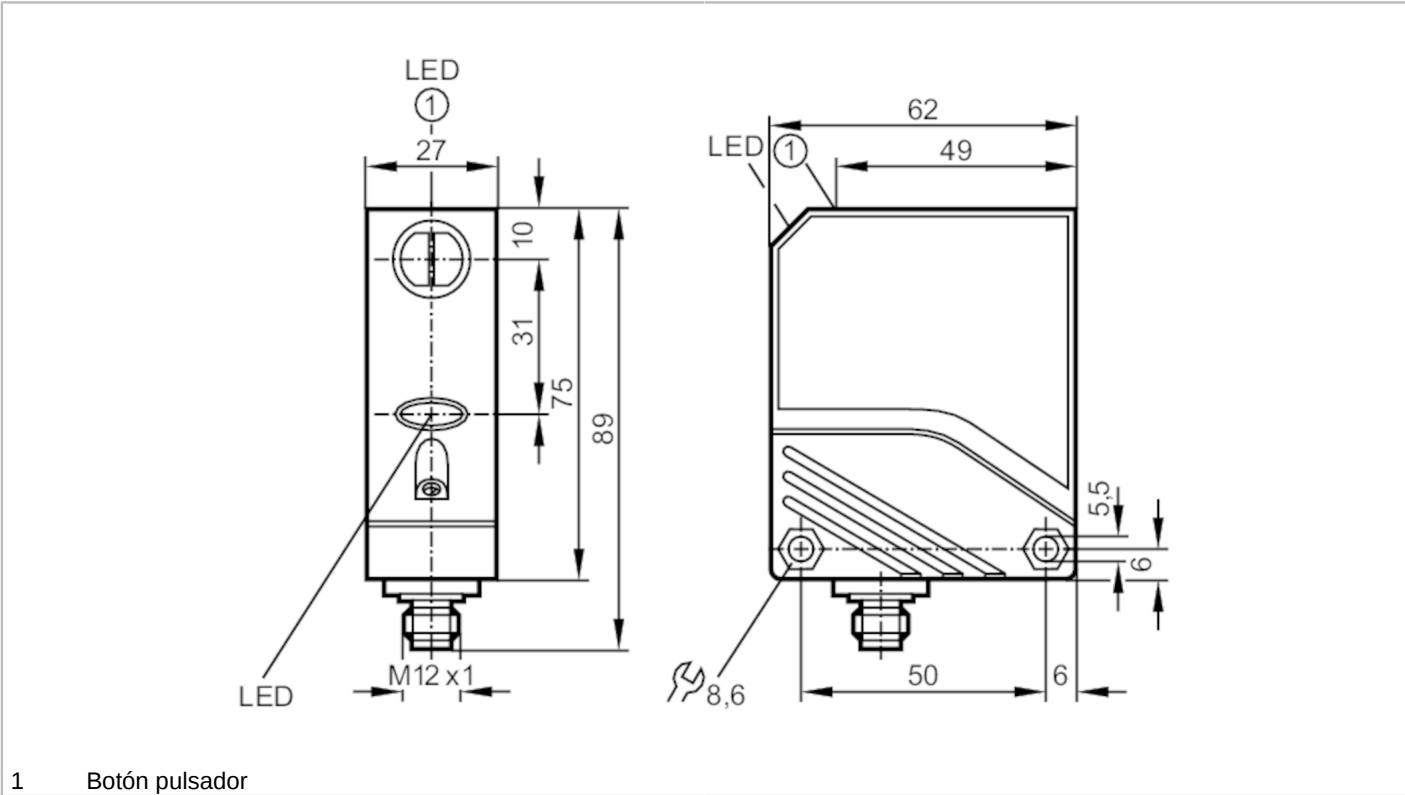


Sistema de reflexión directa

OLTLFNKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5H700 + EVC01E + E21122
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	2
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 30; (Disponibilidad; \$Einstellung: < 50 mA)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	675
Vida útil típ. [h]	50000

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (parametrizable)



Sistema de reflexión directa

OLTLFNKG/US-100

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
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
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...150; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	0,1
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		Alcance
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Clase de protección láser		2
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	75 x 27 x 62
Materiales		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

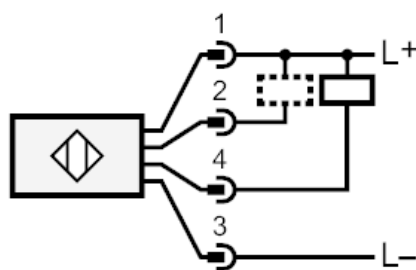
OLTLFNKG/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



2

Salida de control



Sistema de reflexión directa

OLTLFNKG/US-100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

