



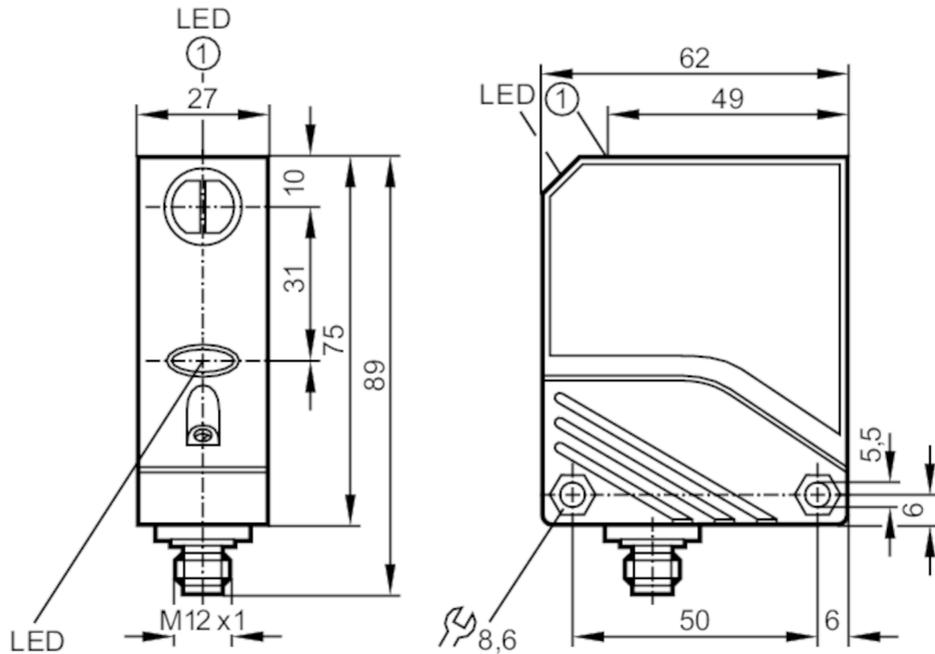
Sistema de reflexión directa

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.



1 Botón pulsador

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Clase de protección láser	2
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...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 de funcionamiento	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 aplicables para	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

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

Notas

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

OL5025



Sistema de reflexión directa

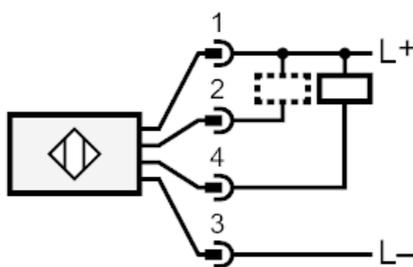
OLTLFNKG/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



2 Salida de control de funcionamiento



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

