



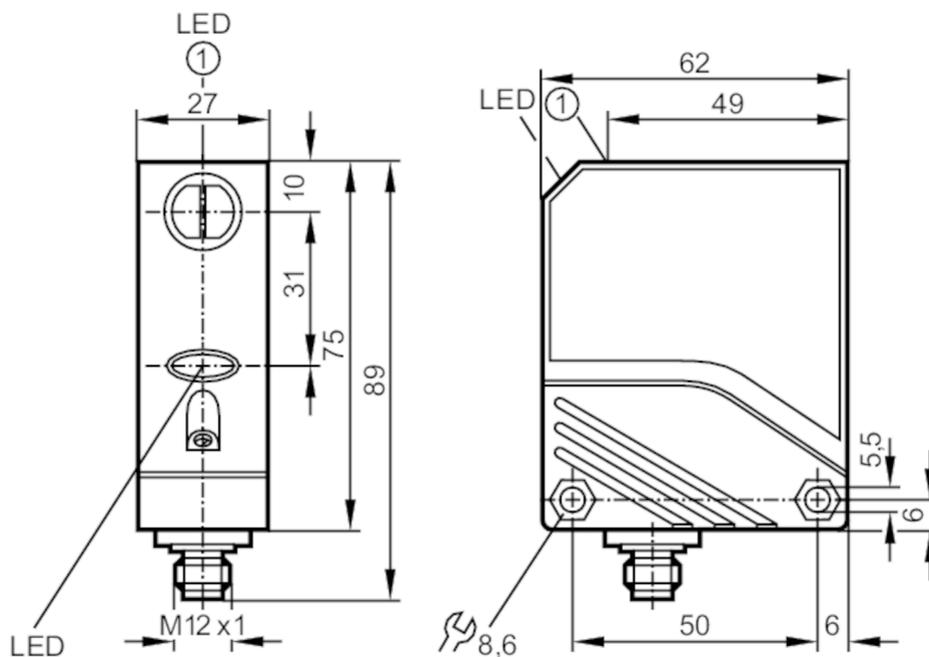
Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FNKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5E502 + 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

Sistema	Salida de control
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 30
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Protección contra sobretensión	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

OL5018



Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FNKG/US-100

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]		100; (200 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

Rango de detección

Emisor / receptor		receptor
Alcance [m]		< 25

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.
-------------------	--	---------

Conexión eléctrica

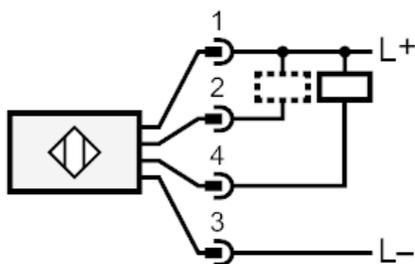
Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FNKG/US-100

Conexión



2 Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

