



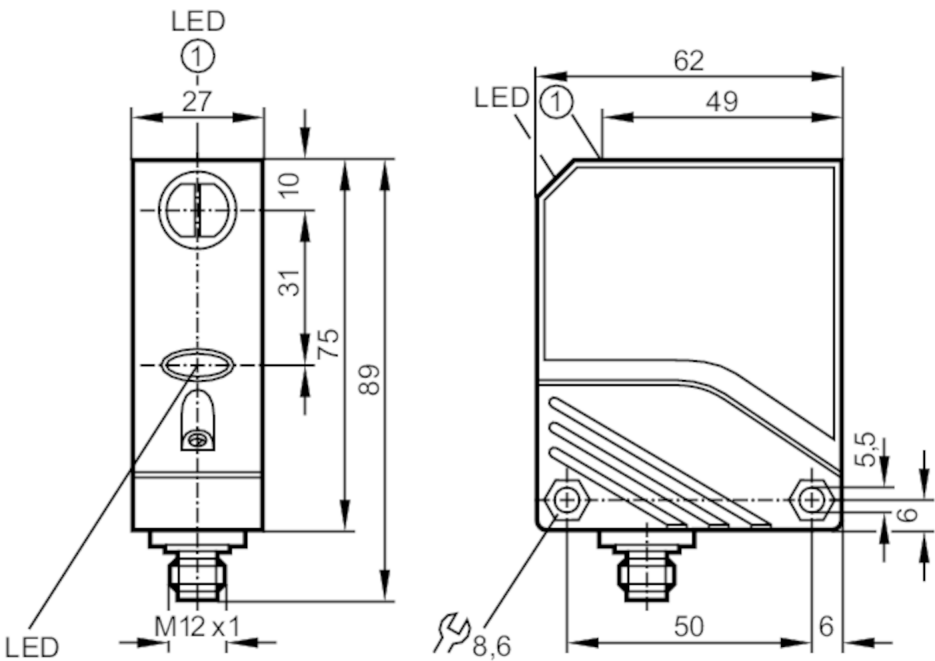
Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FPKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5E500 + 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		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		PNP
Función de salida		modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

**Barrera fotoeléctrica, receptor**

OLE-FPKG/US-100

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]		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

Indicación	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

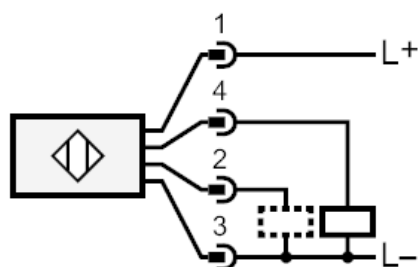
Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, receptor

OLE-FPKG/US-100

Conexión



2 Salida de control de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

