

OL5003



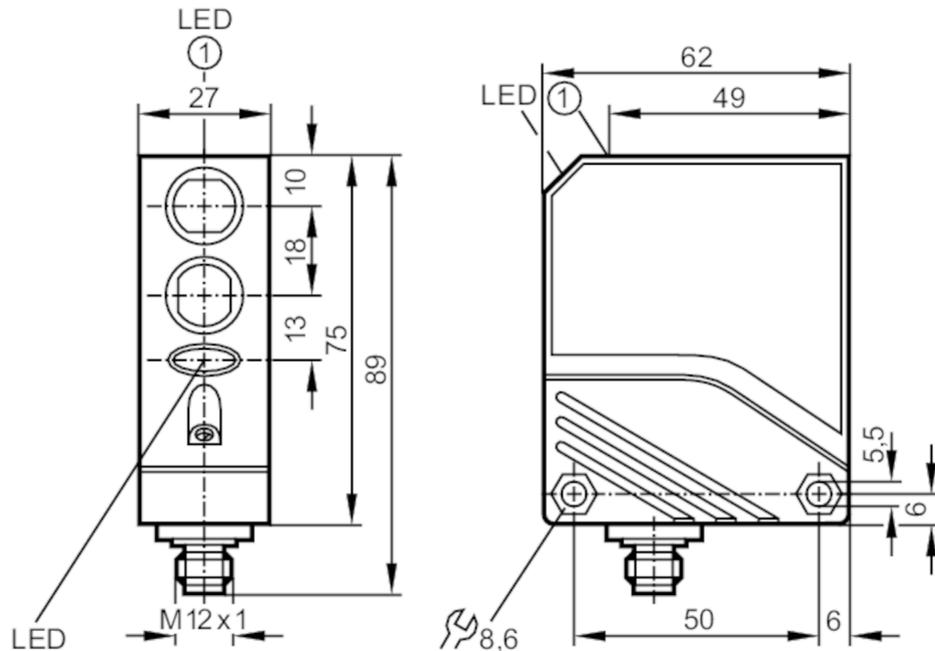
Sistema réflex

OLP-FPKG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: O5P500 + 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
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

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 roja
Longitud de onda [nm]	660

Salidas

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

OL5003



Sistema réflex

OLP-FPKG/US-100

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
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección		
Alcance	[m]	0,3...5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,3...5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	250
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		sí

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.

OL5003



Sistema réflex

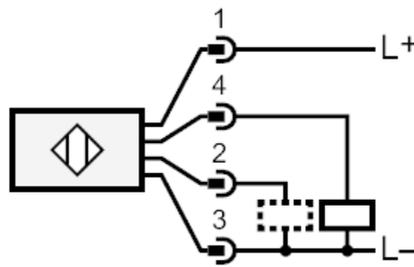
OLP-FPKG/US-100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión



2 Salida de control de funcionamiento



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

