

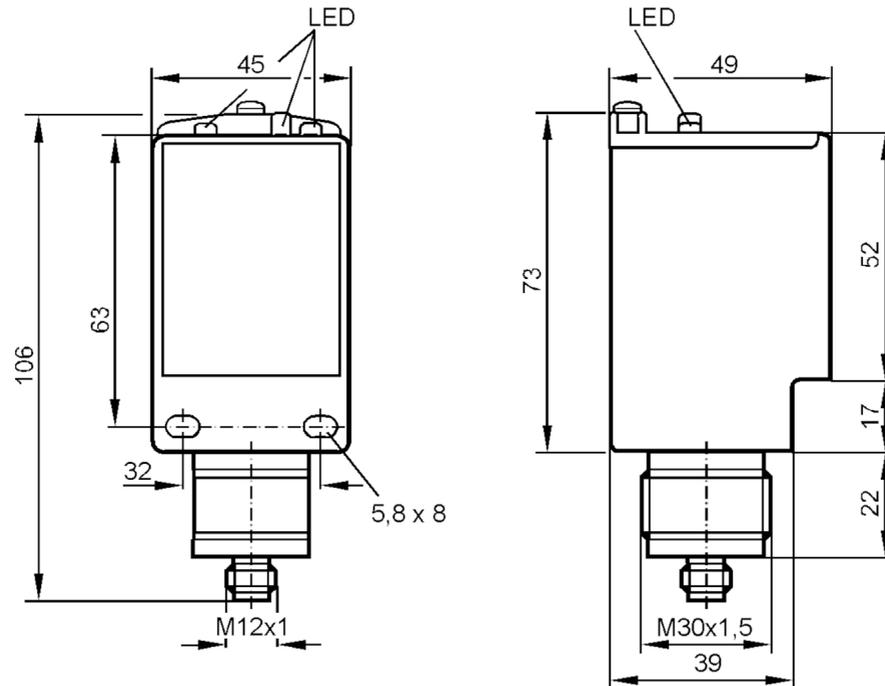
OM5001



Barrera fotoeléctrica, emisor

OMS-00KG/US-100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



receptor situado en la lente inferior
emisor situado en la lente superior



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 80
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

Salidas

Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	emisor
-------------------	--------

OM5001



Barrera fotoeléctrica, emisor

OMS-00KG/US-100

Alcance	[m]	< 50
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	320
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		Alcance

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...40
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
-----	----------------------	--

Datos mecánicos

Peso	[g]	68,039
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	73 x 45 x 49
Materiales		ABS reforzado con fibra de vidrio
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

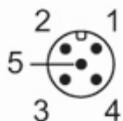
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
------------	----------------	----------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; bloqueo: aluminio, anodizado transparente



Conexión

