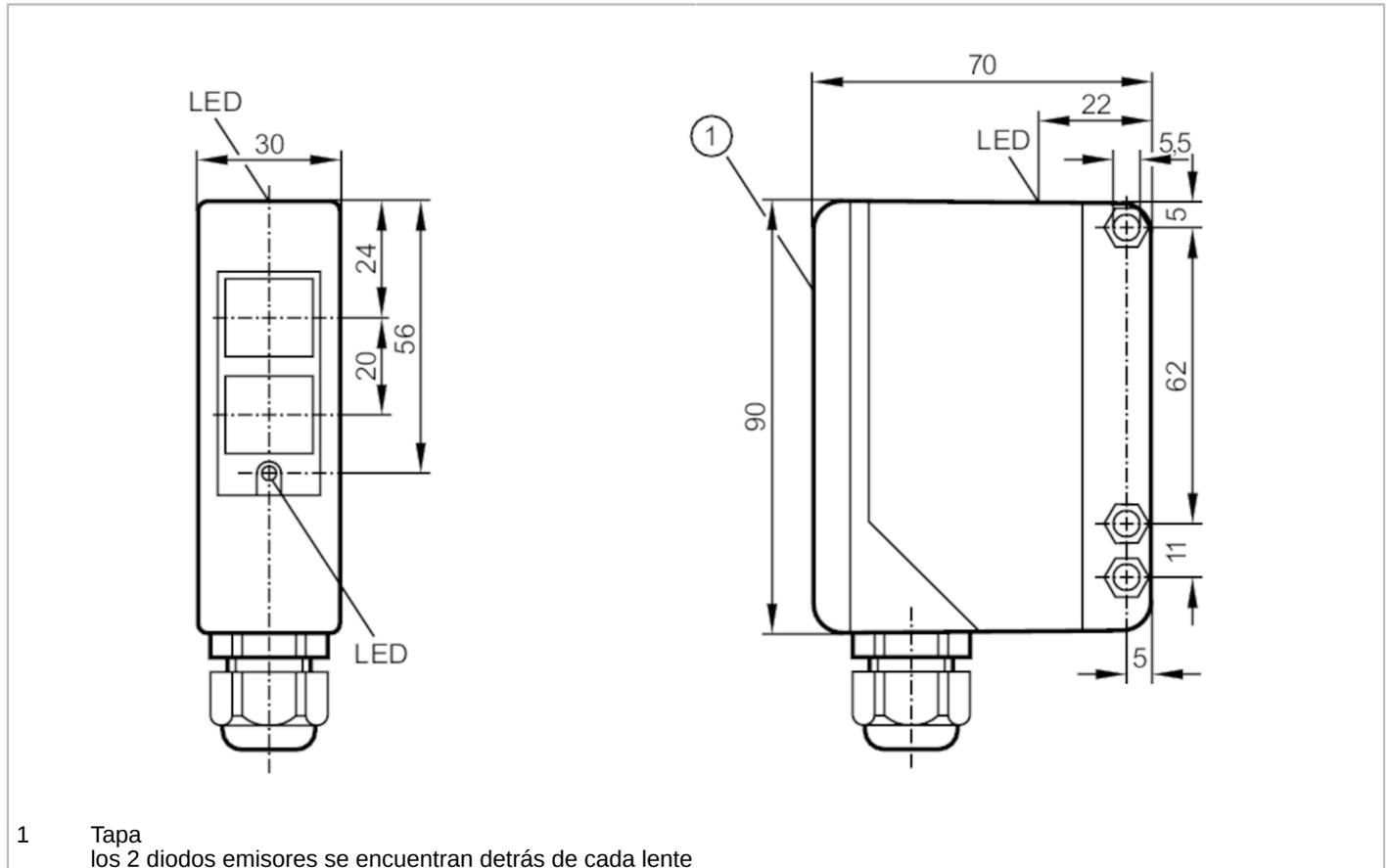


OA5101



Barrera fotoeléctrica, emisor

OAS-00KG



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...36 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
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



Barrera fotoeléctrica, emisor

OAS-00KG

Rango de detección		
Emisor / receptor		emisor
Alcance [m]		< 50
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		1500
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		1367
Datos mecánicos		
Peso [g]		274
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		90 x 30 x 70
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Disponibilidad	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador	
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		
Bornes de conexión: ...1,5 mm ² ; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5		
Conexión		

