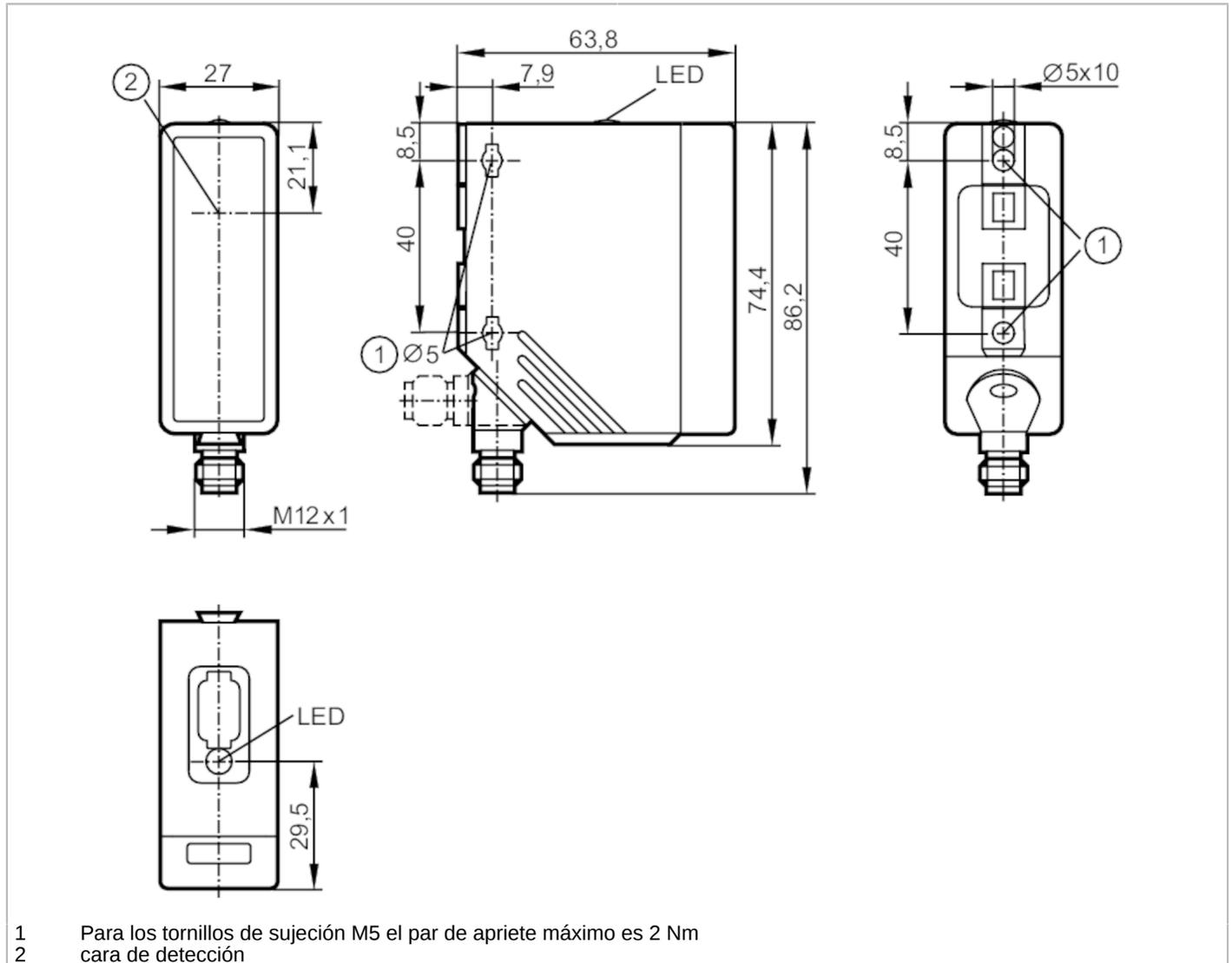


O4S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O4S-00KG/US100



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a cULus)
Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

O4S200



Barrera fotoeléctrica, emisor

O4S-OOKG/US100

Salidas		
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Emisor / receptor		emisor
Alcance [m]		0...50
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]		1000
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]		760
Datos mecánicos		
Peso [g]		116,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones [mm]		74,4 x 27 x 63,8
Materiales		Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; ventana LED: PC
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	1 x LED, verde
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica		

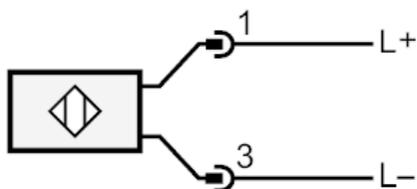
Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, emisor

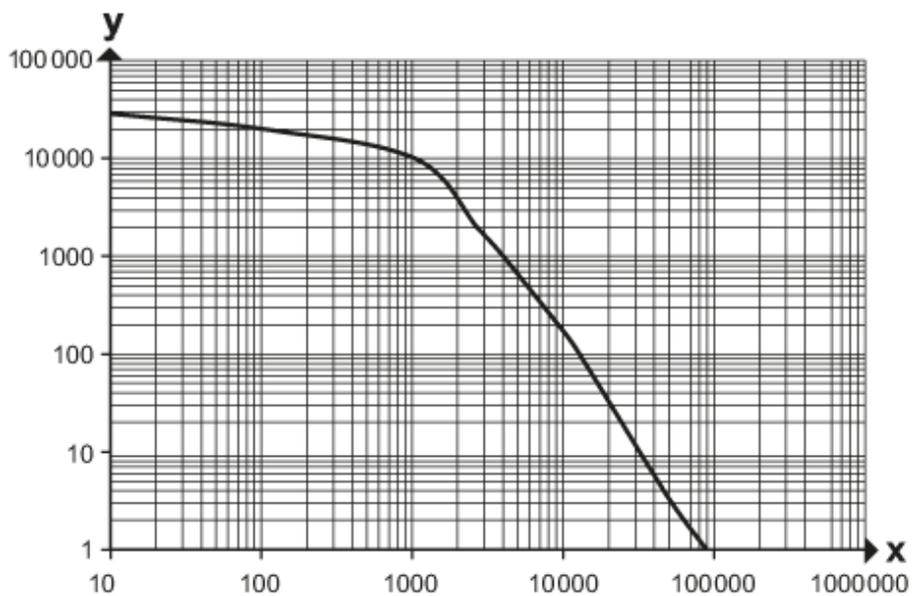
O4S-00KG/US100

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor