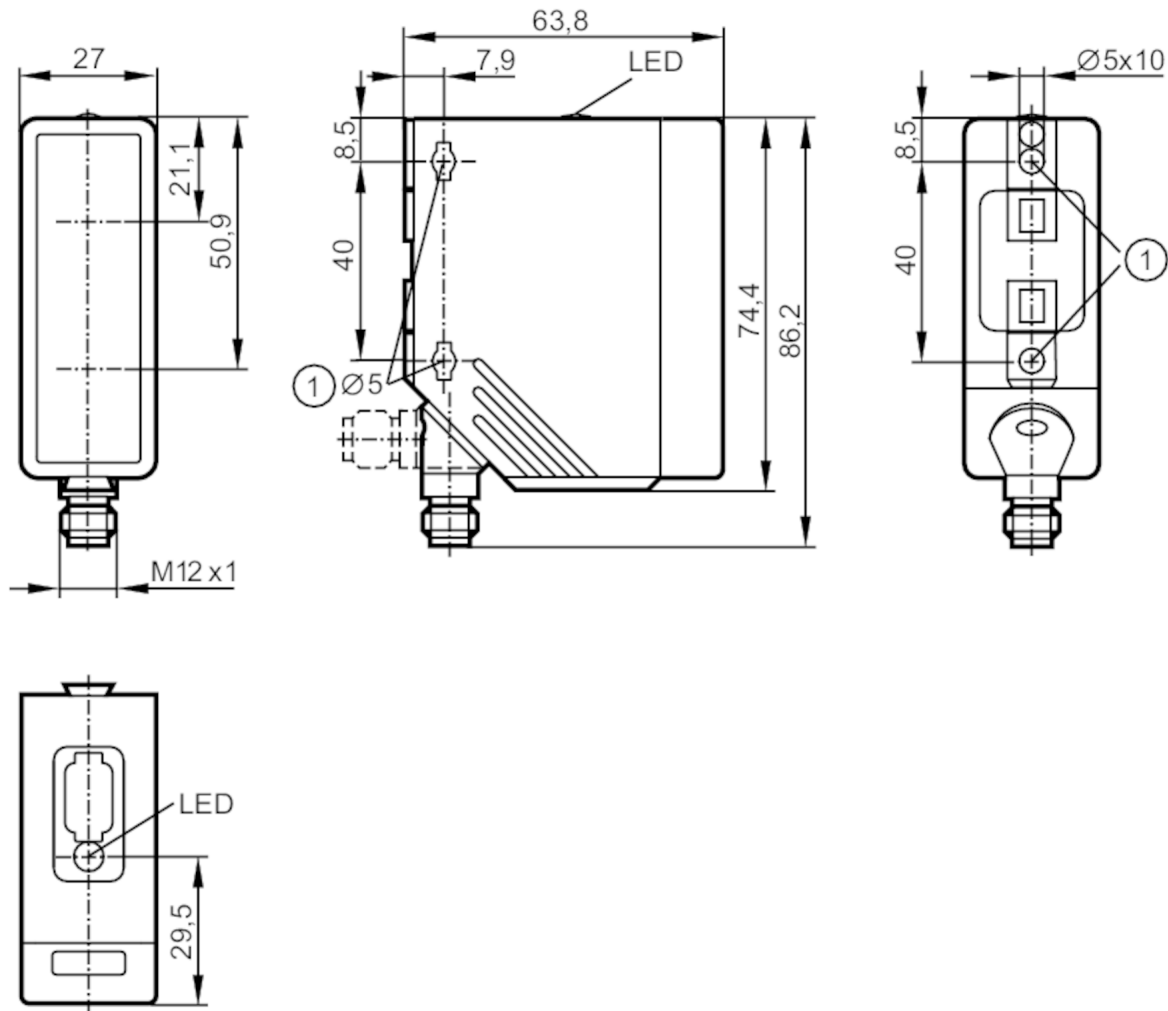


O4P201



Sistema réflex

O4P-HPKG/US100



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

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



Sistema réflex

O4P-HPKG/US100

Salidas		
Alimentación	PNP	
Función de salida	conmutación con luz	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200	
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance con respecto a reflector [m]	0,3...18; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable	no	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	500	
Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo	
Filtro de polarización disponible	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	495	
Datos mecánicos		
Peso [g]	119	
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	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

Sistema réflex

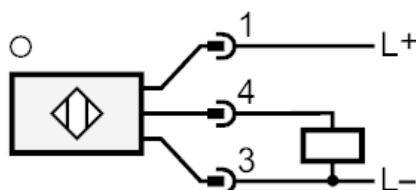
O4P-HPKG/US100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

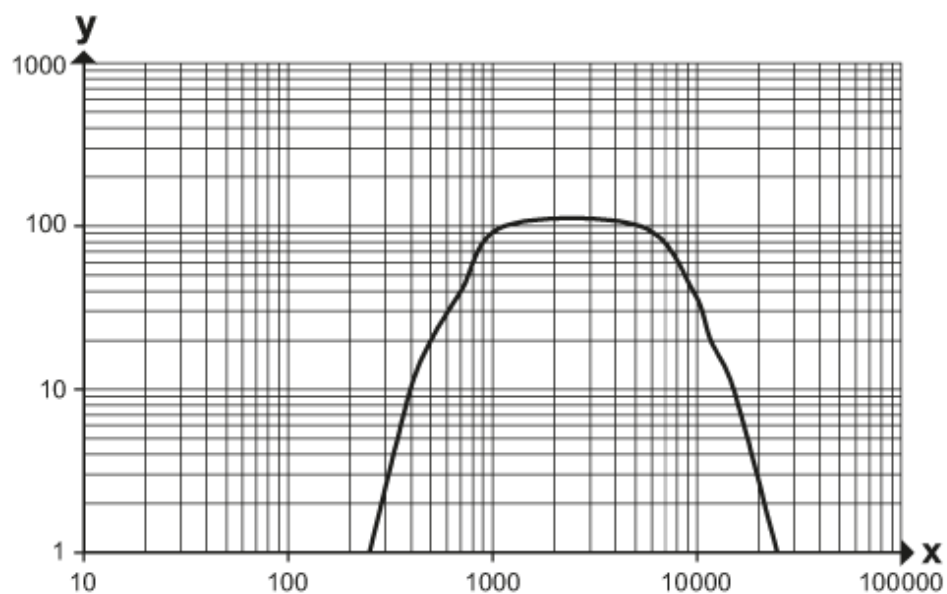


Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor