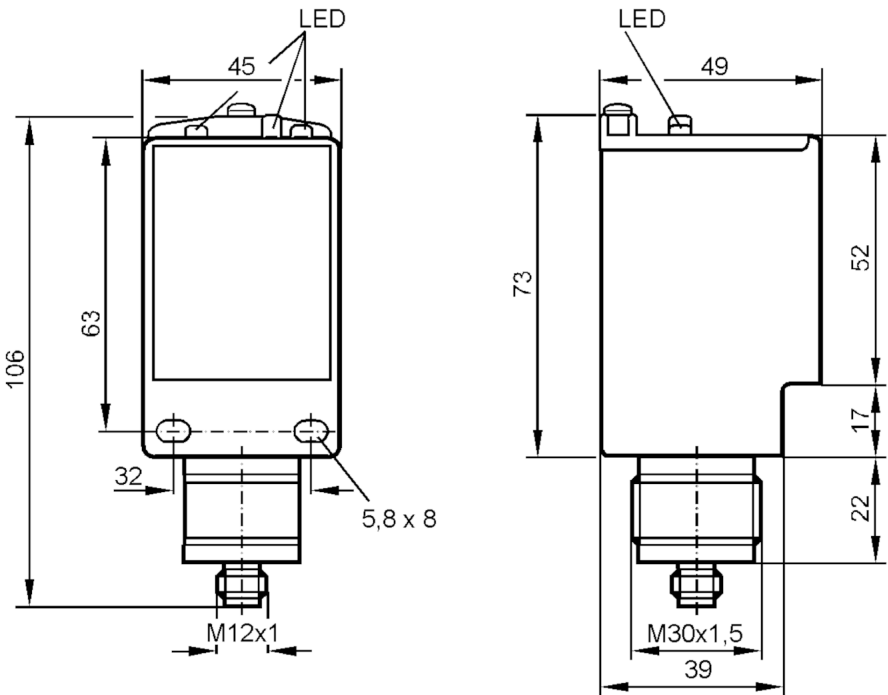




Sistema de reflexión directa

OMT-FCKG/US-100



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		Sistema de reflexión directa
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
Vida útil típ.	[h]	50000
Temperatura de referencia para vida útil	[°C]	25
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2



Sistema de reflexión directa

OMT-FCKG/US-100

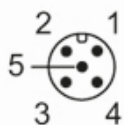
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento	[V]	2
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	100
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	500
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	< 3500
Alcance ajustable		sí
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[s]	< 1
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]	190
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	73 x 45 x 49
Materiales		ABS reforzado con fibra de vidrio
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo
Notas		
Notas	Artículo descatalogado	
Cantidad por pack	1 unid.	

Sistema de reflexión directa

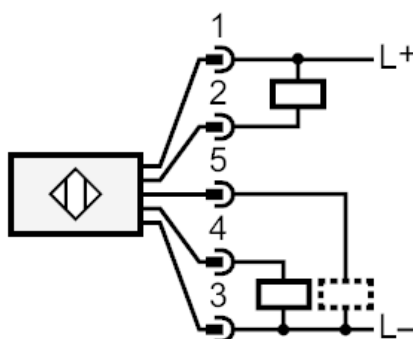
OMT-FCKG/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



5 Salida de control