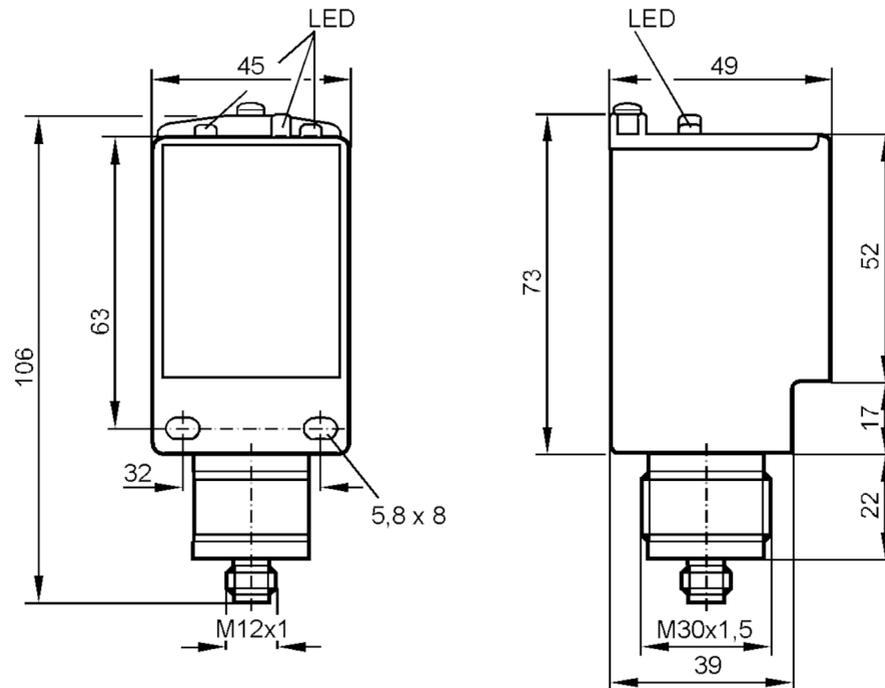




Sistema de reflexión directa

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

OM5004



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 respuesta		
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		
Indicación	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.

OM5004



Sistema de reflexión directa

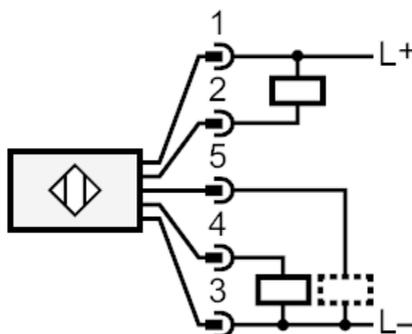
OMT-FCKG/US-100

Conexión eléctrica

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



Conexión



5

Salida de control de funcionamiento