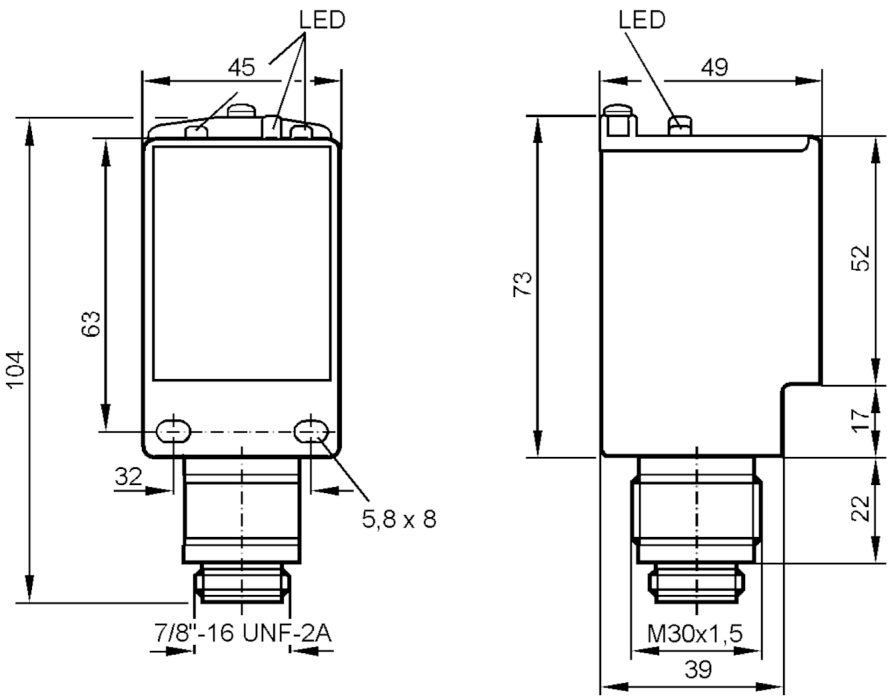




Sistema de reflexión directa

OMT-FKOA/T/LS-500



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		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	24...240 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	6
Clase de protección		II
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		relé
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Poder de corte		3A / 250 V AC
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10



Sistema de reflexión directa

OMT-FKOA/T/LS-500

Protección contra cortocircuitos	no
Temporización [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

Rango de detección

Alcance [mm]	< 3500
Alcance ajustable	sí

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta [s]	< 10
-------------------------	------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...40
Grado de protección	IP 67

Datos mecánicos

Peso [g]	201
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

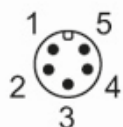
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A; bloqueo: aluminio, anodizado transparente





Sistema de reflexión directa

OMT-FKOA/T/LS-500

Conexión

