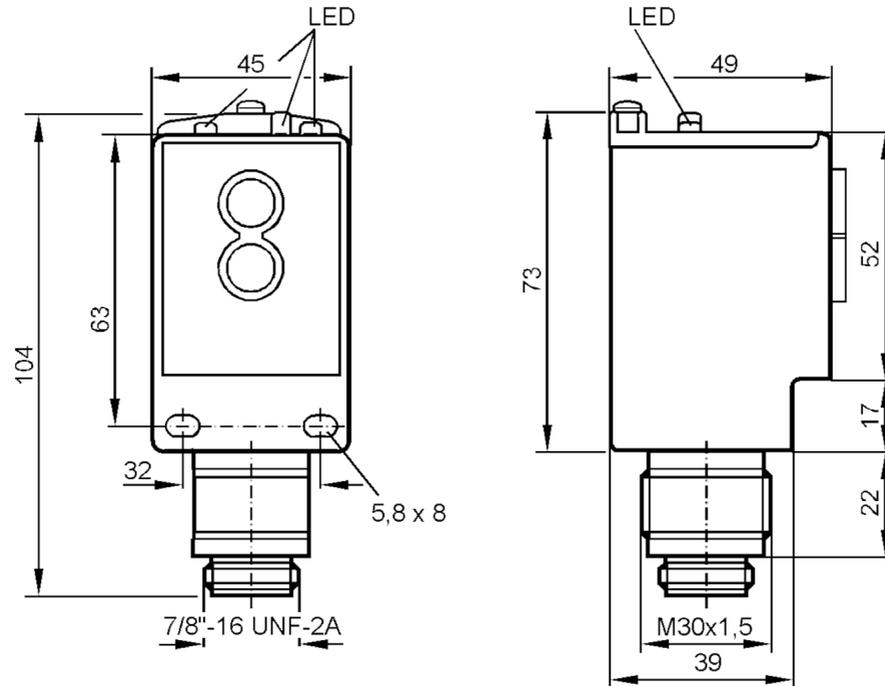




## Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500



receptor situado en la lente inferior  
emisor situado en la lente superior



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Datos eléctricos

Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	24...240 AC/DC
Consumo de corriente	[mA]	26
Potencia absorbida máx.	[VA]	6
Clase de protección		II
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660
Vida útil típ.	[h]	100000
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
Protección contra cortocircuitos		no

# OM0011



## Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500

Temporización	[s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14
---------------	-----	---------------------

### Rango de detección

Alcance	[m]	< 0,6; (Barrera fotoeléctrica)
---------	-----	--------------------------------

Alcance	[mm]	< 175; (en modo reflexión difusa)
---------	------	-----------------------------------

Alcance ajustable		sí
-------------------	--	----

### Tiempos de respuesta

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

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...40
----------------------	------	----------

Grado de protección		IP 67
---------------------	--	-------

### Datos mecánicos

Peso	[g]	204
------	-----	-----

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
----------------	----------------

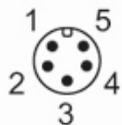
función	1 x LED, rojo
---------	---------------

### Notas

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

### Conexión eléctrica

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



# OM0011



## Amplificador para fibra óptica

OMF-FKOW/T/LS-500

### Conexión

