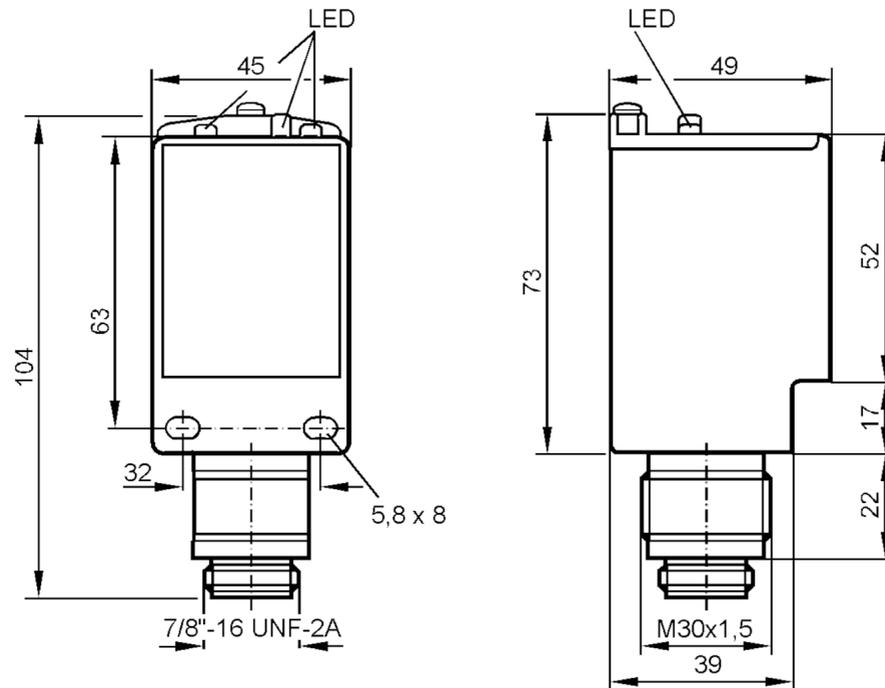




## Sistema réflex

OMP-FKOWT/LS-500



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



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

### 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 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

# OM0009



## Sistema réflex

OMP-FKOWT/LS-500

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	10
Protección contra cortocircuitos	no
Temporización [s]	0 / 1 / 5 / 10 / 14

### Rango de detección

Alcance con respecto al reflector [m]	13,5; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Filtro de polarización disponible	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]	198,5
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

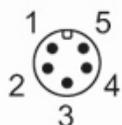
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

### Notas

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

### Conexión eléctrica

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



# OM0009



## Sistema réflex

OMP-FKOWT/LS-500

### Conexión

