



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OME-FKOW/T/LS-500



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



## Características del producto

Carcasa rectangular

## Campo de aplicación

Principio de funcionamiento Barrera fotoeléctrica

## Datos eléctricos

Frecuencia AC [Hz] 47...63

Tensión de alimentación [V] 24...240 AC/DC

Potencia absorbida máx. [VA] 6

Clase de protección II

## 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

Temporización [s] 0 / 1 / 5 / 10 / 14

## Rango de detección

Emisor / receptor receptor

Alcance [m] < 50



Barrera fotoeléctrica, receptor

OME-FKOW/T/LS-500

|                   |    |
|-------------------|----|
| 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] | 204,12 |
|----------|--------|

|         |             |
|---------|-------------|
| 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

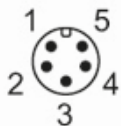
|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|           | Disponibilidad        | 1 x LED, verde    |
|           | Detección no segura   | 1 x LED, rojo     |

Notas

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

Conexión eléctrica

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



Conexión

