

## OWF-9000-ABOA

Artículos alternativos: TW7011 + E35061 + E35065

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front view, side view, and a detail view of the mounting bracket.

**Front View Dimensions:**

- Overall width: 58
- Inner width (flange): 47
- Inner width (hex): 29
- Inner width (hole): 17
- Overall height: 98

**Side View Dimensions:**

- Overall length: 146
- Length to center of mounting hole: 110
- Mounting hole diameter: G7/8
- Length of main body: 75
- Length of mounting bracket: 50
- Bracket thickness: 10
- Bracket hole diameter: Ø5
- Bracket hole offset from end: 15
- Bracket hole offset from center: 10.5
- Bracket hole diameter: Ø6
- Bracket hole diameter: Ø4

**Detail View Dimensions:**

- Bracket length: 50
- Bracket thickness: 10
- Bracket hole diameter: Ø5
- Bracket hole diameter: Ø6
- Bracket hole diameter: Ø4



|                                                            |      |                       |
|------------------------------------------------------------|------|-----------------------|
| Carcasa                                                    |      | cilíndrico            |
| Datos eléctricos                                           |      |                       |
| Tensión de alimentación                                    | [V]  | 20...250 AC/DC        |
| Resistente a inversiones de polaridad                      |      | no                    |
| Salidas                                                    |      |                       |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]  | 10,5                  |
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC       | [V]  | 10,5                  |
| Corriente de salida mínima                                 | [mA] | 15                    |
| Corriente residual máx.                                    | [mA] | 7                     |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |



## Sensor de temperatura por infrarrojos

OWF-9000-ABOA

|                                                            |      |                        |
|------------------------------------------------------------|------|------------------------|
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA] | 50                     |
| Corriente máxima de pico de la salida de conmutación       | [mA] | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Frecuencia de conmutación AC                               | [Hz] | 20                     |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz] | 25                     |
| Protección contra cortocircuitos                           |      | no                     |
| Resistente a sobrecargas                                   |      | no                     |

## Rango de detección

|                                 |     |        |
|---------------------------------|-----|--------|
| Rango de detección - histéresis | [%] | 1...15 |
|---------------------------------|-----|--------|

## Condiciones ambientales

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -20...60 |
| Grado de protección  |      | IP 65    |

## Homologaciones / pruebas

|     |              |         |
|-----|--------------|---------|
| CEM | EN 60947-5-2 |         |
|     | EN 55011     | clase B |

## Datos mecánicos

|                      |      |                                           |
|----------------------|------|-------------------------------------------|
| Carcasa              |      | cilíndrico                                |
| Dimensiones          | [mm] | Ø 58 / L = 129                            |
| Materiales           |      | Carcasa: latón revestido de bronce blanco |
| Material de la lente |      | vidrio                                    |

## Indicaciones / elementos de mando

|           |                       |                   |
|-----------|-----------------------|-------------------|
| Indicador | Estado de conmutación | 1 x LED, amarillo |
|-----------|-----------------------|-------------------|

## Accesorios

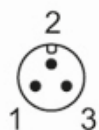
|                       |  |                                               |
|-----------------------|--|-----------------------------------------------|
| Componentes incluidos |  | Fibra óptica con funda helicoidal de aluminio |
|-----------------------|--|-----------------------------------------------|

## Notas

|                   |  |                                                                                            |
|-------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas             |  | Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente. |
| Cantidad por pack |  | 1 unid.                                                                                    |

## Conexión eléctrica

Conector: 1 x 7/8"

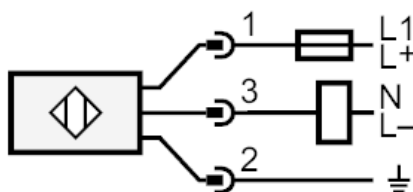




## Sensor de temperatura por infrarrojos

OWF-9000-ABOA

### Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida