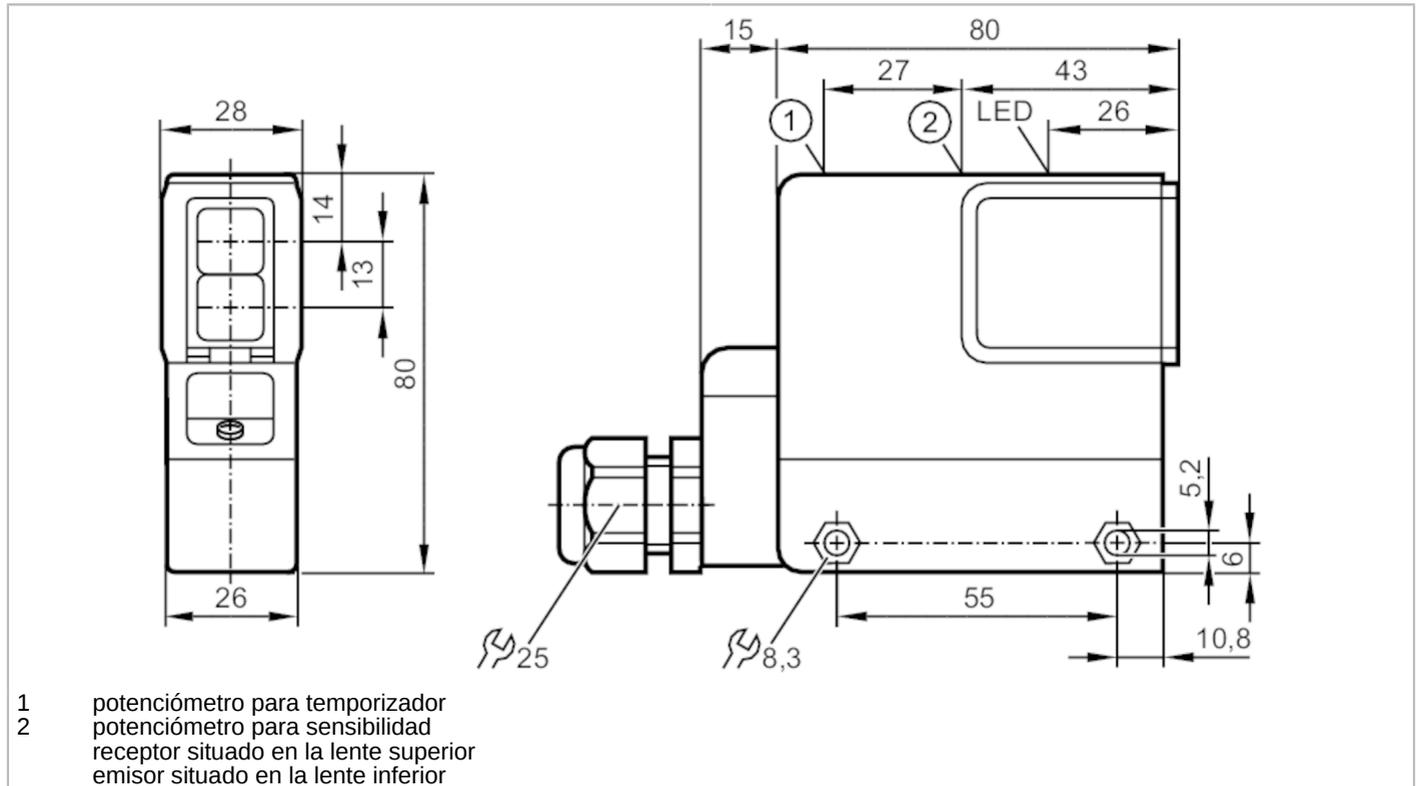


## Sistema de reflexión directa

OST-FBOA



## Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

## Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa
-----------------------------	------------------------------

## Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	20...250 AC/DC
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	no
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

## Salidas

Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
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 carga mínima [mA]	15
Corriente residual máx. [mA]	6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



## Sistema de reflexión directa

OST-FBOA

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	< 1000; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM		EN 60947-5-2
		EN 55011
		clase B
MTTF	[años]	302
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	277
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	80 x 28 x 95
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Conexión eléctrica</b>		
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20210 destornillador
<b>Notas</b>		
Notas		Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack		1 unid.

# OS0026



## Sistema de reflexión directa

OST-FBOA

### Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Prensaestopa: M20 X 1,5

### Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1  $\leq$  2 A de acción rápida