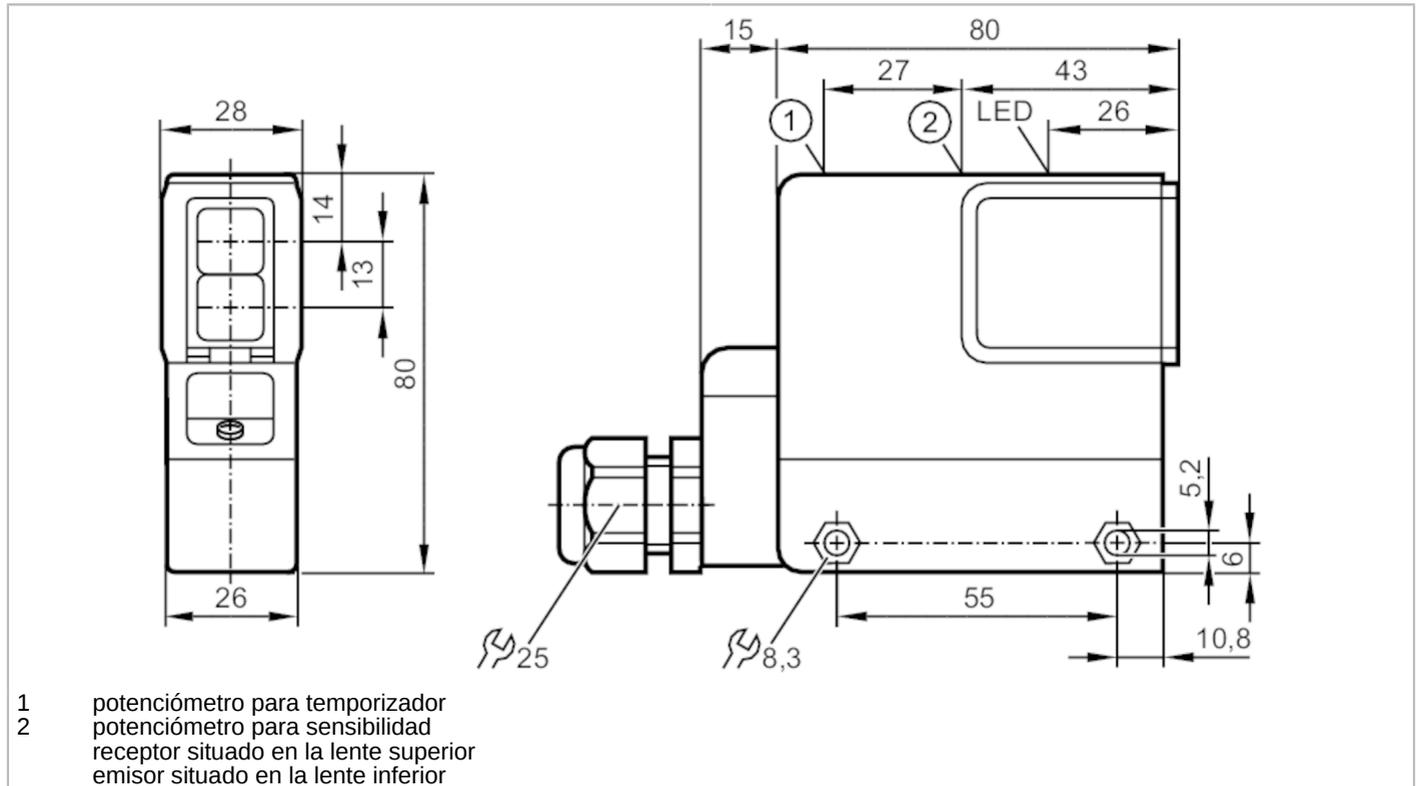




Sistema réflex

OSR-FBOA



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Sistema réflex
-----------------------------	----------------

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]	950

Salidas

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

OS0025



Sistema réflex

OSR-FBOA

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	250
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	250
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance con respecto a reflector	[m]	10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	302

Datos mecánicos

Peso	[g]	268
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	80 x 28 x 95
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		óptica lateral

Indicaciones / elementos de mando

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

Conexión eléctrica

Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
----------------------	--	--

Accesorios

Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20210 destornillador
-----------------------	--	---

Notas

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

OS0025



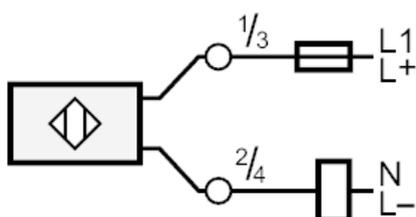
Sistema réflex

OSR-FBOA

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; Prensaestopa: M20 X 1,5

Conexión



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