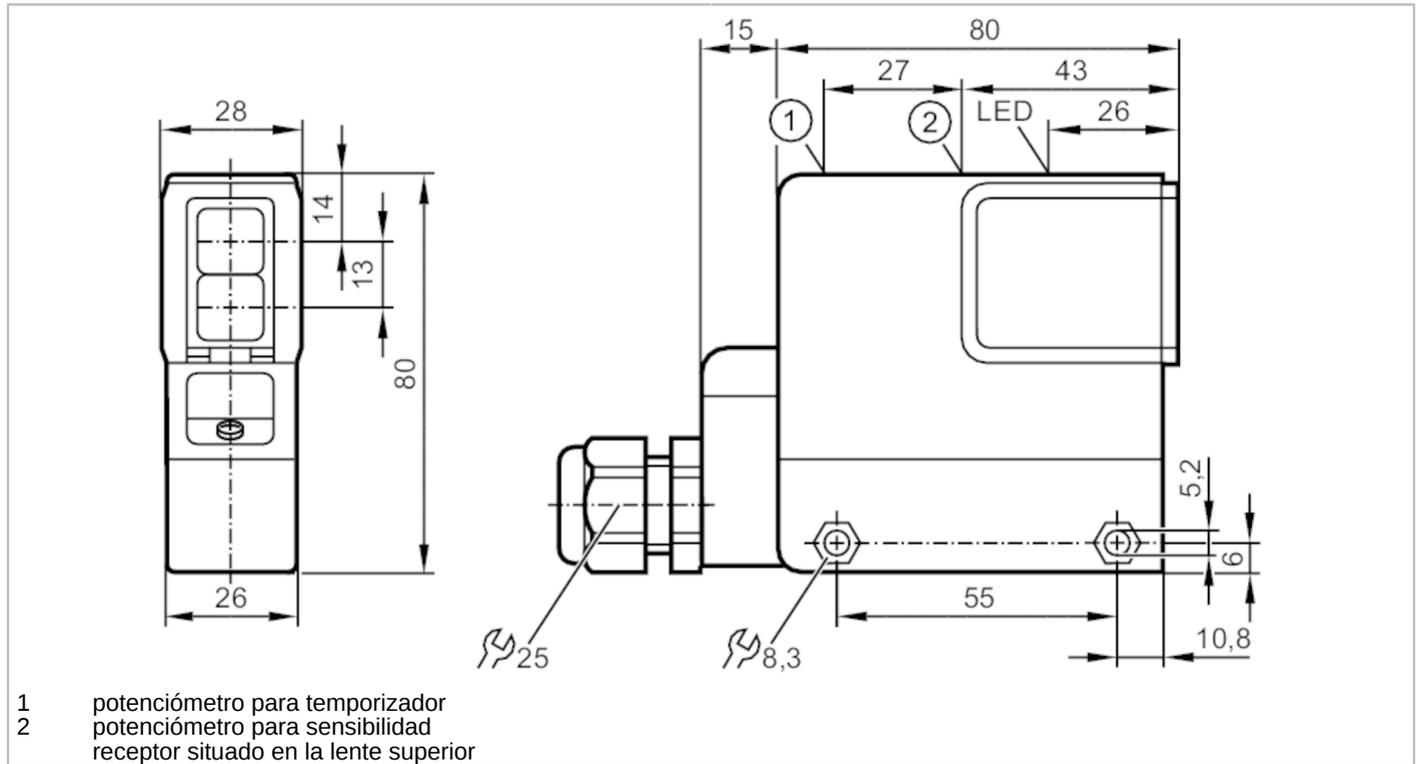




Barrera fotoeléctrica, receptor

OSE-FPKG



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	20; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	100
Protección contra cortocircuitos	sí

OS5013



Barrera fotoeléctrica, receptor

OSE-FPKG

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 20
Alcance ajustable	sí

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

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
	EN 55011
	clase B
MTTF [años]	618

Datos mecánicos	
Peso [g]	274,5
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	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo

Accesorios	
Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20210
	destornillador

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica	
Bornes de conexión: ...1,5 mm ² ; Prensaestopa: M20 X 1,5	

Conexión

