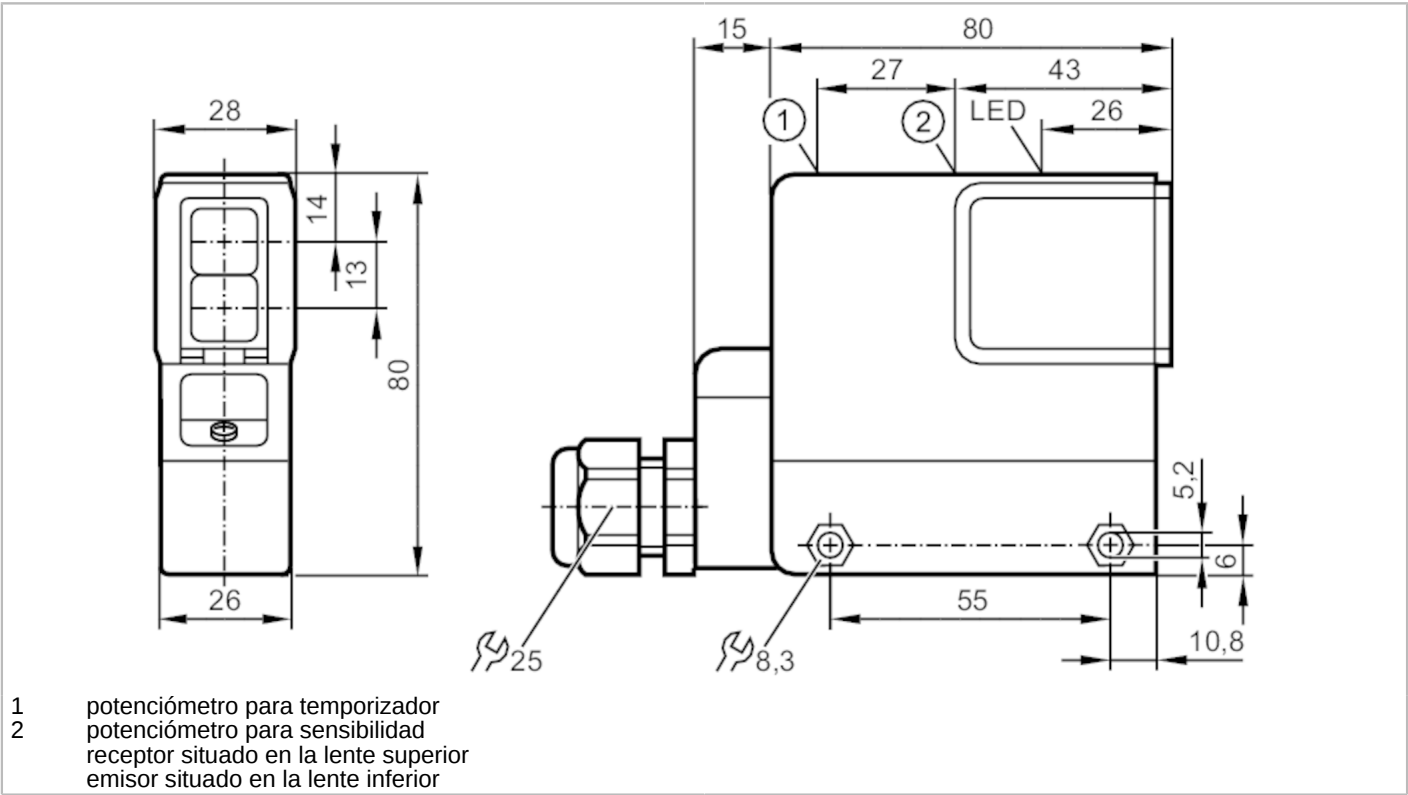




Sistema de reflexión directa

OST-FBOA/T

Artículo descatalogado



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]	8



Sistema de reflexión directa

OST-FBOA/T

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)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Temporización	[s]	0,01...5
Rango de detección		
Alcance	[mm]	< 1000; (papel blanco 200 x 200 mm)
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]	261
Datos mecánicos		
Peso	[g]	269
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
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.	

Sistema de reflexión directa

OST-FBOA/T

Conexión eléctrica

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

Conexión



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