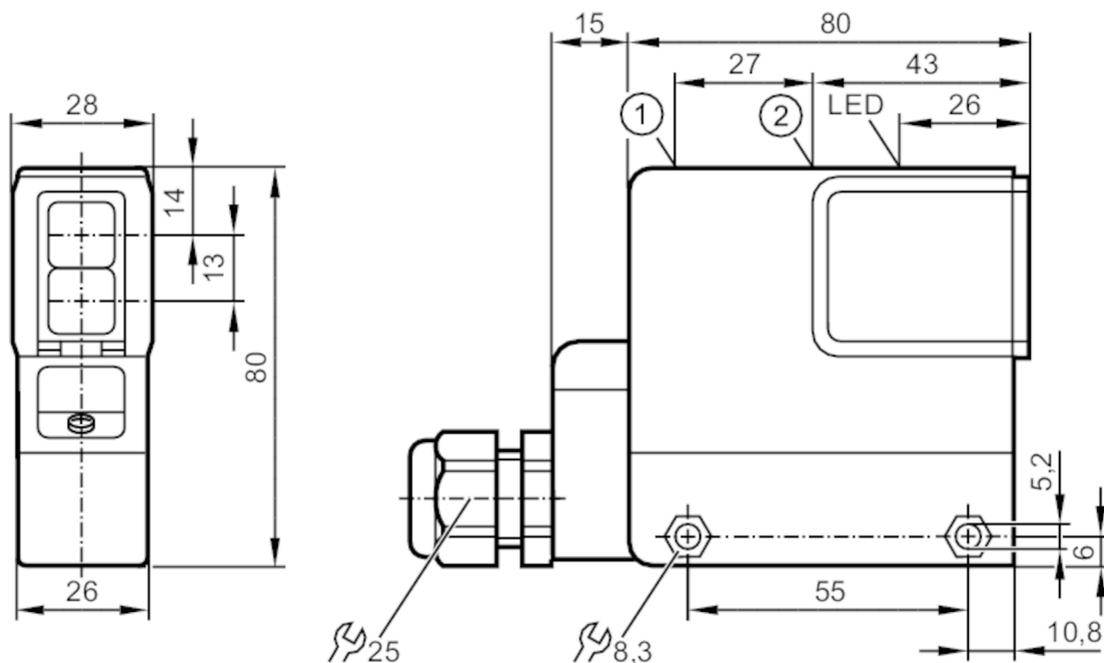


Sistema de reflexión directa

OST-FBOA/T

Artículo descatalogado



- 1 potenciómetro para temporizador
 2 potenciómetro para sensibilidad receptor situado en la lente superior emisor situado en la lente inferior



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 salida mínima [mA]	15
Corriente residual máx. [mA]	8

OS0031



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

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.	

OS0031



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 ≤ 2 A de acción rápida