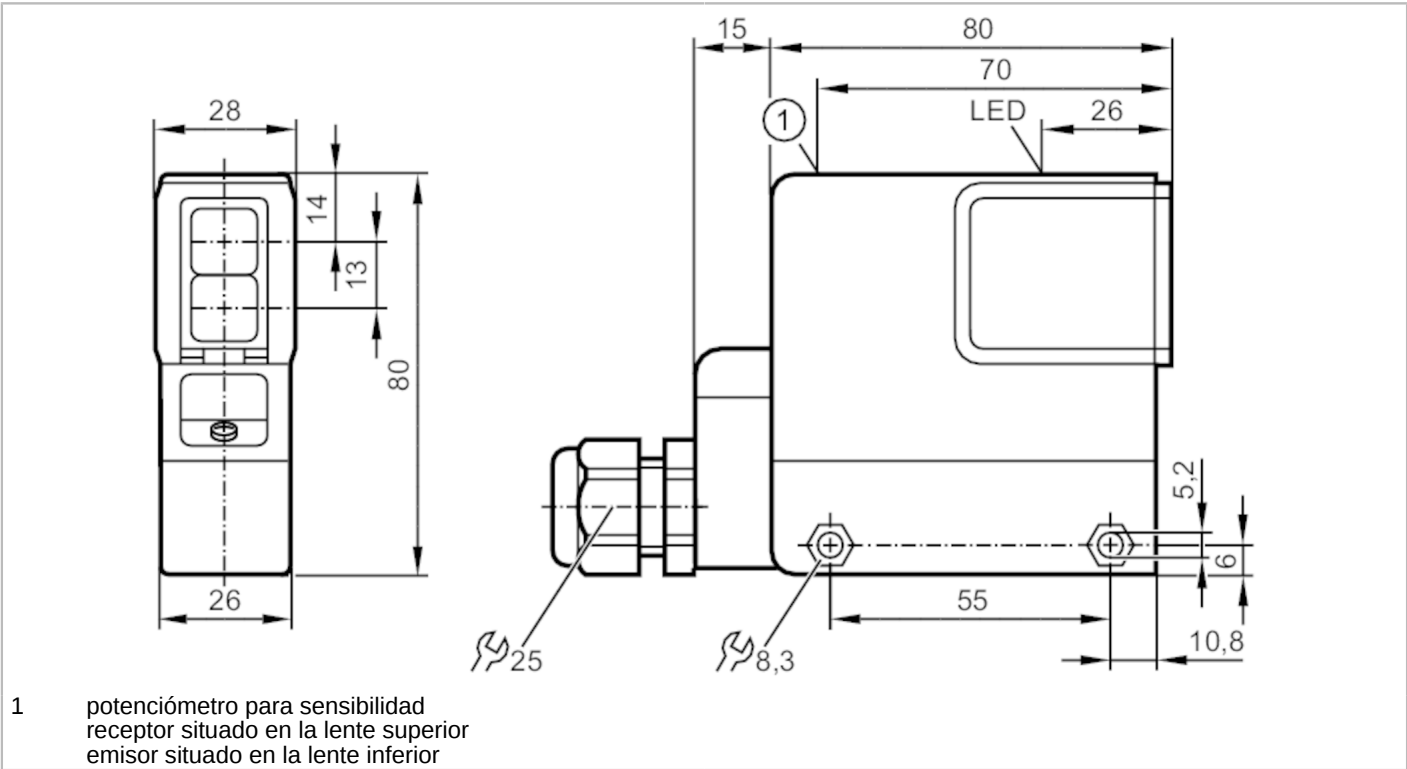




Sistema de reflexión directa

OSN-FBOA/T

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Sensor de reflexión directa para alcances cortos
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		II
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

Salidas

Función de salida		modo luz / oscuridad; (parametrizable)
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))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250; (350 (...50 °C))



Sistema de reflexión directa

OSN-FBOA/T

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]	< 220; (papel blanco 200 x 200 mm)
Sensor de reflexión directa para alcances cortos		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
Datos mecánicos		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	80 x 28 x 95
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		vidrio
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



Sistema de reflexión directa

OSN-FBOA/T

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 7...13 mm

Conexión

