OS5019

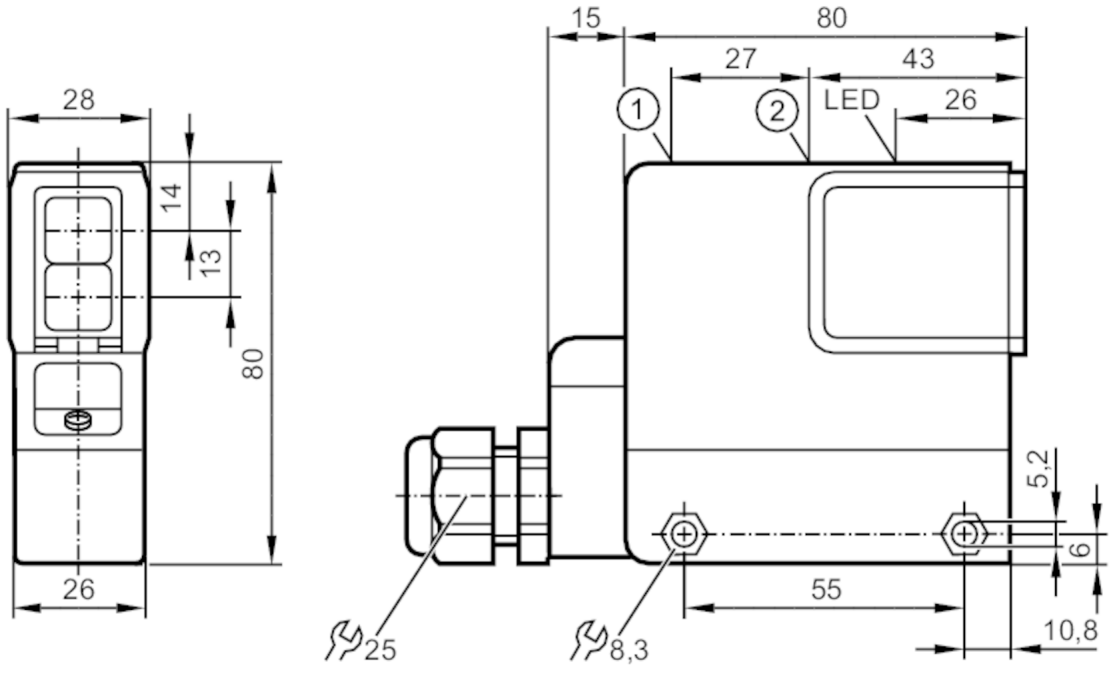
Sistema de reflexión directa

OST-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OA5108

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



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]	10...55 DC
Consumo de corriente	[mA]	30; ((24 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250

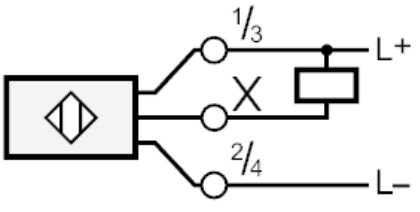
OS5019

Sistema de reflexión directa

OST-FNKG

Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
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
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.	

Conexión eléctrica

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

Conexión