



Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG/T



- 1 interruptores selectores y potenciómetros detrás de la tapa
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		
Sistema		Salida de control
Principio de funcionamiento		Sistema de reflexión directa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 50
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	875
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Salida de control		sí
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento	[mA]	10



Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG/T

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250
Corriente máxima modo salidas duales	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	300
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Temporización	[s]	0,5...10
Rango de detección		
Alcance	[mm]	5...2750; (papel blanco 300 x 300 mm)
Alcance ajustable		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	357
Datos mecánicos		
Peso	[g]	291
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	90 x 30 x 70
Materiales		PPO modificado
Material de la lente		PMMA
Orientación de la óptica		óptica lateral
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo
Elementos de mando		Retardo de conexión o retardo de desconexión mediante conmutador deslizante seleccionable
Accesorios		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG/T

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



5

Salida de control