



Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG



- 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]	880
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

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
Rango de detección		
Alcance	[mm]	5...1500; (papel blanco 200 x 200 mm)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	370
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	402
Datos mecánicos		
Peso	[g]	287
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
Accesorios		
Componentes incluidos		Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Sistema de reflexión directa

OAT-FCKG

Conexión eléctrica

Bornes de conexión: ...1,5 mm²; funda del cable: Ø 4,5...10 mm; Prensaestopa: M16 X 1,5

Conexión



5 Salida de control

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

