



Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FCKG



- 1 interruptores selectores y potenciómetros detrás de la tapa receptor situado en la lente superior



Características del producto	
Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular
Campo de aplicación	
Sistema	Salida de control
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
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



Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-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		
Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 50
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]	399
Datos mecánicos		
Peso	[g]	281
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.	

Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-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

