



Sistema réflex

OAR-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		
Característica especial		Salida de control de funcionamiento
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
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 de funcionamiento		sí



Sistema réflex

OAR-FCKG

Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
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 con respecto al reflector [m]	0,25...10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	sí
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	350
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo

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]	402	

Datos mecánicos

Peso [g]	284,5
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

Indicación	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 réflex

OAR-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 de funcionamiento

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

