



Sistema réflex

OAP-FKOA



- 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 roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Sistema		Filtro de polarización
Principio de funcionamiento		Sistema réflex
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	2
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	660
Salidas		
Alimentación		relé
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (Programable)
Poder de corte		250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W



Sistema réflex

OAP-FKOA

Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

Rango de detección

Alcance con respecto a reflector	[m]	0,2...8; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable		sí
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	420
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		con el alcance máximo
Filtro de polarización disponible		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]	288

Datos mecánicos

Peso	[g]	303,5
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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	Función	1 x LED, rojo

Conexión eléctrica

Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida
----------------------	--

Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20514 destornillador
-----------------------	---

Notas

Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Sistema réflex

OAP-FKOA

Conexión eléctrica

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

Conexión



Nota : fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

