



Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FKOA



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		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Frecuencia AC	[Hz]	47...63
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	3,5
Clase de protección		II
Resistente a inversiones de polaridad		no
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880
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
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10



Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FKOA

Frecuencia de conmutación [Hz]	10
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	25...50; (en función del emisor utilizado)
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]	271
Datos mecánicos	
Peso [g]	304,5
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
Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Barrera fotoeléctrica, receptor

OAE-FKOA

Conexión eléctricaBornes 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

