



Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS



1 Botón pulsador



Características del producto		
Tipo de luz		luz roja
Carcasa		rectangular
Campo de aplicación		
Principio de funcionamiento		Barrera fotoeléctrica
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...30 DC
Consumo de corriente [mA]		< 12
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda [nm]		660
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)



Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1200
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Emisor / receptor		receptor
Alcance	[m]	< 10
Alcance ajustable		sí
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	968
Datos mecánicos		
Peso	[g]	27
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	35 x 24 x 11
Materiales		Carcasa: ABS; accesorio de sujeción: zinc conformado a presión; ventana LED: SEPS; Botón pulsador: SEPS
Material de la lente		vidrio
Orientación de la óptica		Óptica frontal
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Bloqueo electrónico		sí
Accesorios		
Componentes incluidos	Clip de escuadra:	1, E20964
	tornillos de fijación:	2 x M3 x 16
	anillos elásticos:	2
	Tuercas:	2
Notas		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.

Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A



Conexión



2

Teach

Barrera fotoeléctrica, receptor

OJE-FPKG/FO/AS

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

