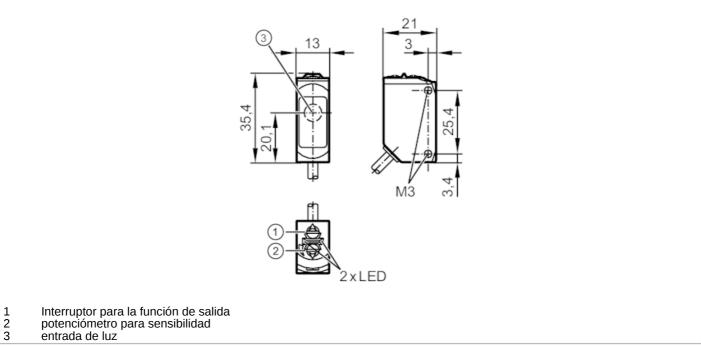
O6E201

Barrera fotoeléctrica, receptor









Características del producto)		
Tipo de luz		luz roja	
Carcasa		rectangular	
Campo de aplicación			
Principio de funcionamiento		Barrera fotoélectrica	
Datos eléctricos			
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC	
Consumo de corriente	[mA]	7; ((24 V))	
Clase de protección		III	
Protección contra inversiones de polaridad		sí	
Tipo de luz		luz roja	
Longitud de onda	[nm]	633	
Salidas			
Alimentación		PNP	
Función de salida		Modo luz / oscuridad; (a seleccionar)	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100	
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	

O6E201

Barrera fotoeléctrica, receptor





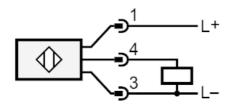
Pango do detección					
Rango de detección			an angles		
Emisor / receptor	F 3	receptor			
Alcance	[m]	< 10			
Alcance ajustable		sí			
Condiciones ambientales					
Temperatura ambiente	[°C]	-2560			
Grado de protección		IP 65; IP 67			
Homologaciones / pruebas					
CEM		EN 60947-5-2			
MTTF	[años]		956		
Homologación UL		Número de homologación UL	E012		
Datos mecánicos					
Peso	[g]	33,2			
Carcasa		rectangular			
Dimensiones	[mm]	35,4 x 13 x 21			
Materiales		Carcasa: ABS; PPSU; Junta de estanqueidad: EPDM			
Material de la lente		PMMA			
Orientación de la óptica		óptica lateral			
Par de apriete	[Nm]	0,5			
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo		
		Disponibilidad	1 x LED, verde		
Notas					
Notas		Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus			
Cantidad por pack		1 unid.			
Conexión eléctrica					
Cable: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm ²					
Conector: 1 x M12; codificación: A					
·					

O6E201

Barrera fotoeléctrica, receptor

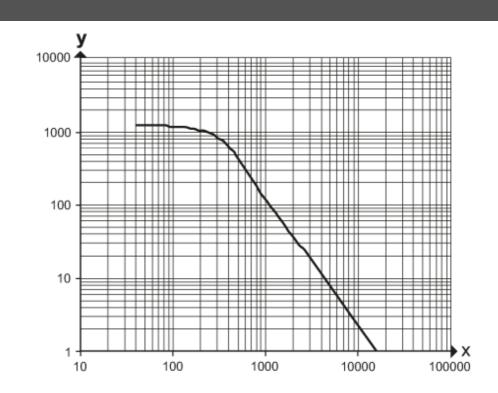
O6E-FPKG/0,30m/US

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



- x: Distancia [mm]
- y: Factor de exceso de ganancia