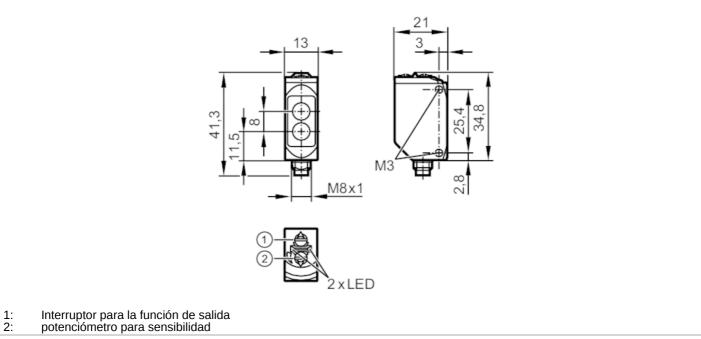
## O6P302

#### Sistema réflex

O6P-FPKG/AS/3P











Características del producto					
Tipo de luz		luz roja			
Carcasa		rectangular			
Campo de aplicación					
Característica especial		Filtro de polarización			
Principio de funcionamiento		Sistema réflex			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1030 DC			
Consumo de corriente	[mA]	12; ((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; (seleccionable)			
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			

# O6P302

### Sistema réflex

O6P-FPKG/AS/3P



Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada		
Rango de detección				
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,055; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)		
Alcance ajustable		sí		
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	150		
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo		
Filtro de polarización disponible		sí		
Condiciones ambientales	;			
Temperatura ambiente	[°C]	-2580		
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K		
Homologaciones / prueba	as			
CEM		EN 60947-5-2		
MTTF	[años]		908	
Homologación UL		Ta	-2540 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		alimentación de tensión	Class 2	
		Número de homologación UL	E001	
Datos mecánicos				
Peso Peso	[g]	34,3		
Carcasa		rectangular		
Dimensiones	[mm]	41,3 x 13 x 21		
Materiales		Carcasa: inox (1.4404 / 316L); plástico: PPSU; Junta de estanqueidad: EPDM		
Material de la lente		PMMA		
Orientación de la óptica		óptica lateral		
Par de apriete	[Nm]	1; (tornillos de fijación)		
Indicaciones / elementos	de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo	
		Disponibilidad	1 x LED, verde	
Notas				
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus		
Cantidad por pack		1 unid.		
Conexión eléctrica				
Conector: 1 x M8; codificac	ión <sup>.</sup> A			



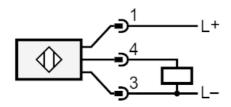
# O6P302

#### Sistema réflex

O6P-FPKG/AS/3P

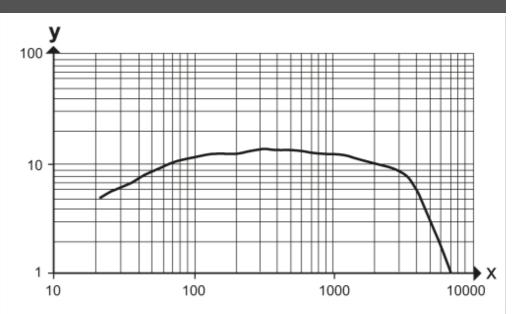


### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



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