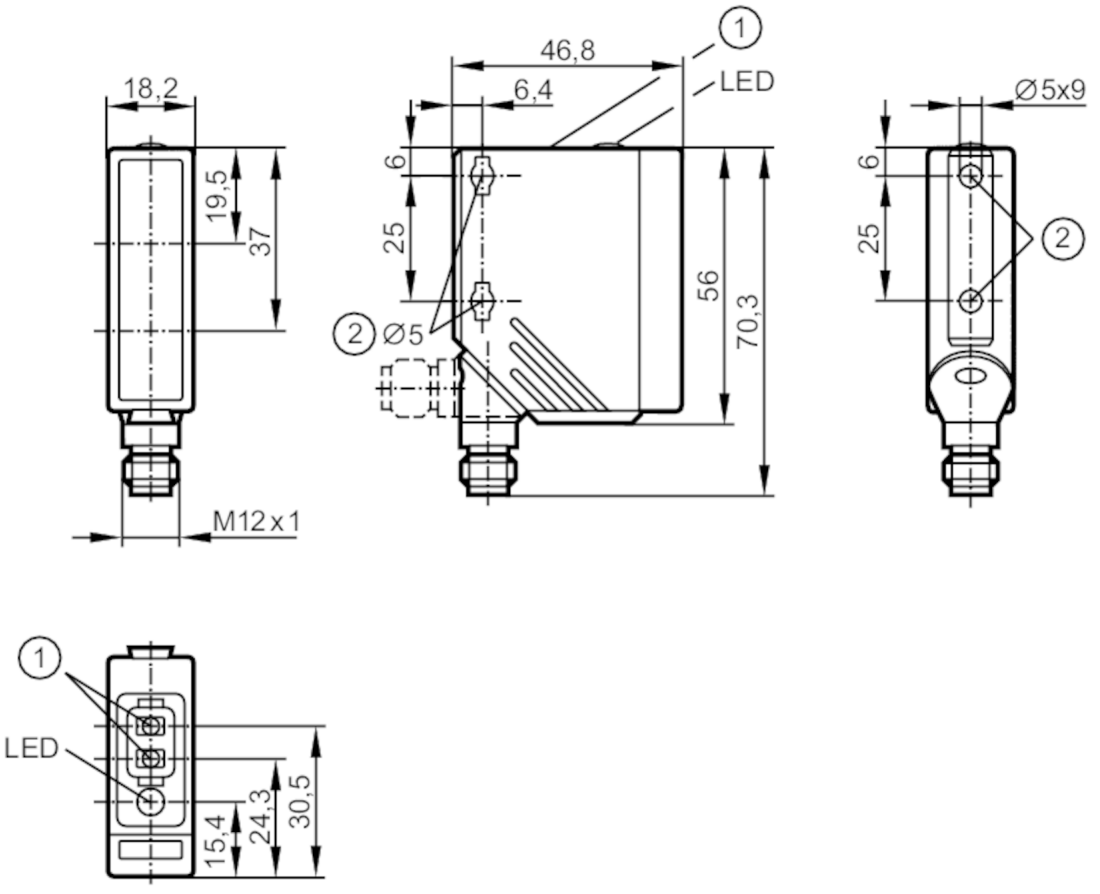
O5P502

Sistema réflex

O5P-FNKG/US100



1 botones de programación
2 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm

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]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	20
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz roja
Longitud de onda	[nm]	624
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)

O5P502

Sistema réflex

O5P-FNKG/US100

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]	2000	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance con respecto al reflector	[m]	0,075...10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)	
Alcance ajustable		sí	
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	250	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para		con el alcance máximo	
Filtro de polarización disponible		sí	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...60	
Grado de protección		IP 67	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	438	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	67,5	
Carcasa		rectangular	
Dimensiones	[mm]	56 x 18,2 x 46,8	
Materiales		Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU	
Material de la lente		PMMA	
Orientación de la óptica		óptica lateral	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí	
Bloqueo electrónico		sí	
Notas			
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus	
Cantidad por pack		1 unid.	

O5P502

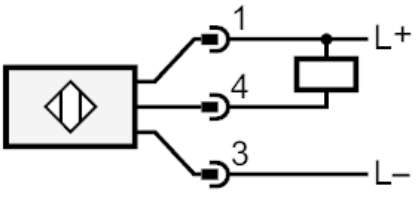
Sistema réflex

O5P-FNKG/US100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

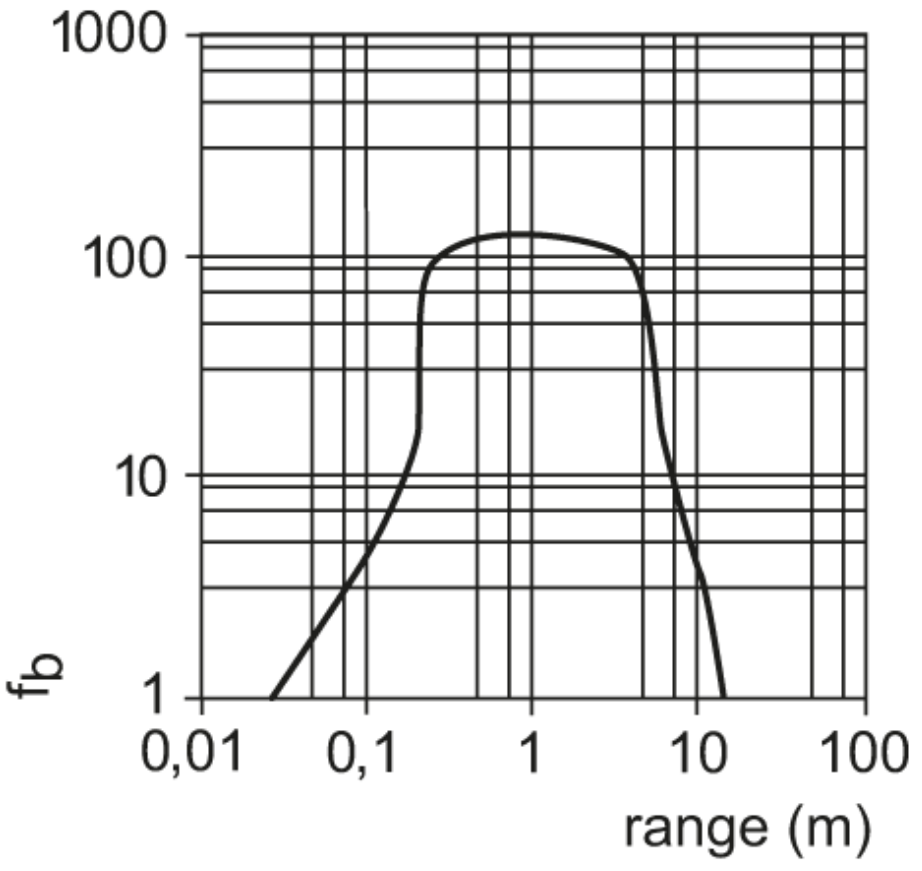
Conexión



O5P502

Sistema réflex

O5P-FNKG/US100

Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia