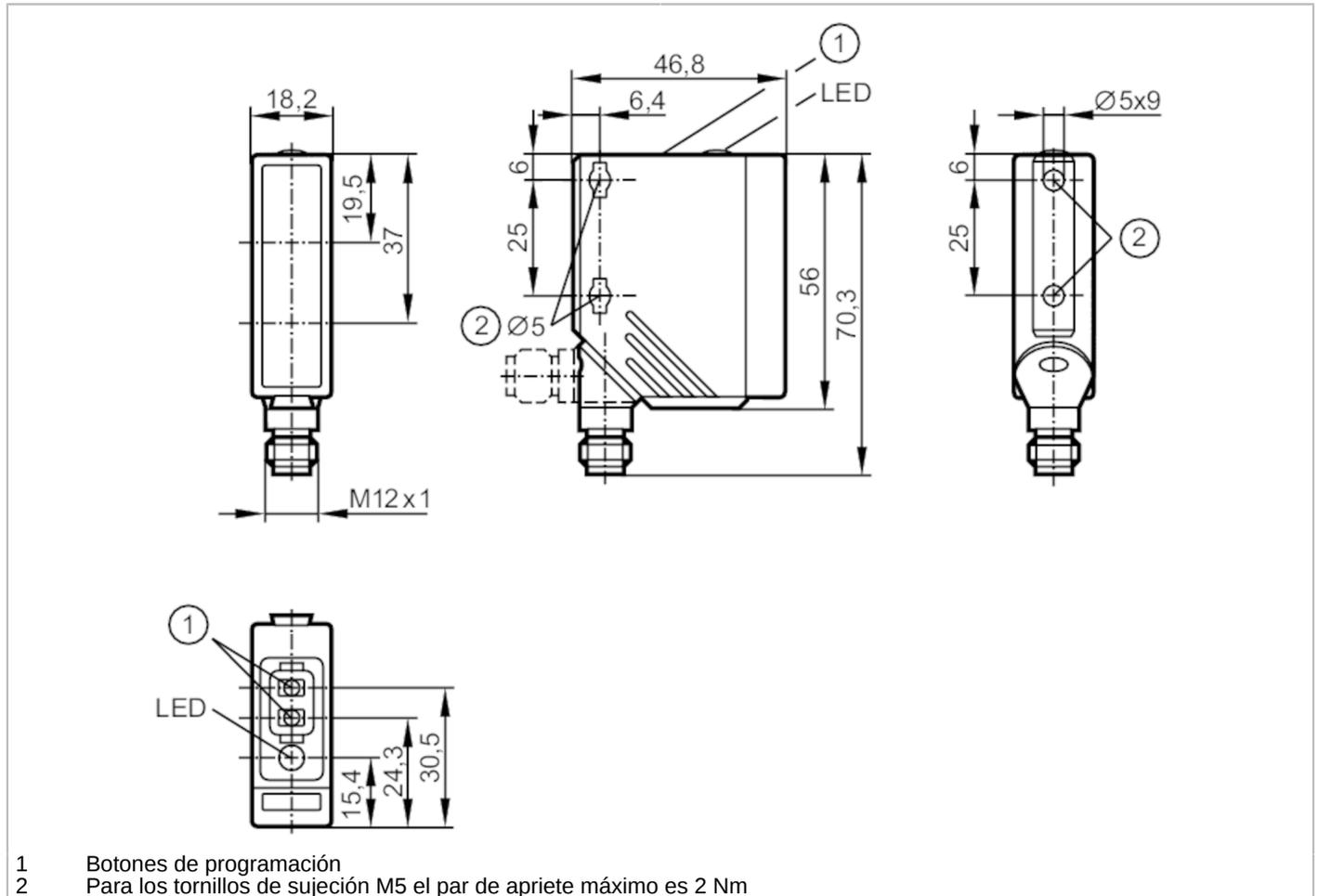


# O5P502



## 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

Sistema	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	
<b>Rango de detección</b>		
Alcance con respecto a 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 en referencia a	con el alcance máximo	
Filtro de polarización disponible	sí	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado de protección	IP 67	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	438	
<b>Datos mecánicos</b>		
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	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach	sí	
Bloqueo electrónico	sí	
<b>Notas</b>		
Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus	
Cantidad por pack	1 unid.	

# O5P502



## Sistema réflex

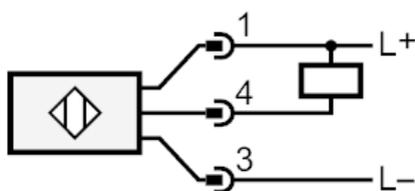
O5P-FNKG/US100

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión





### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

