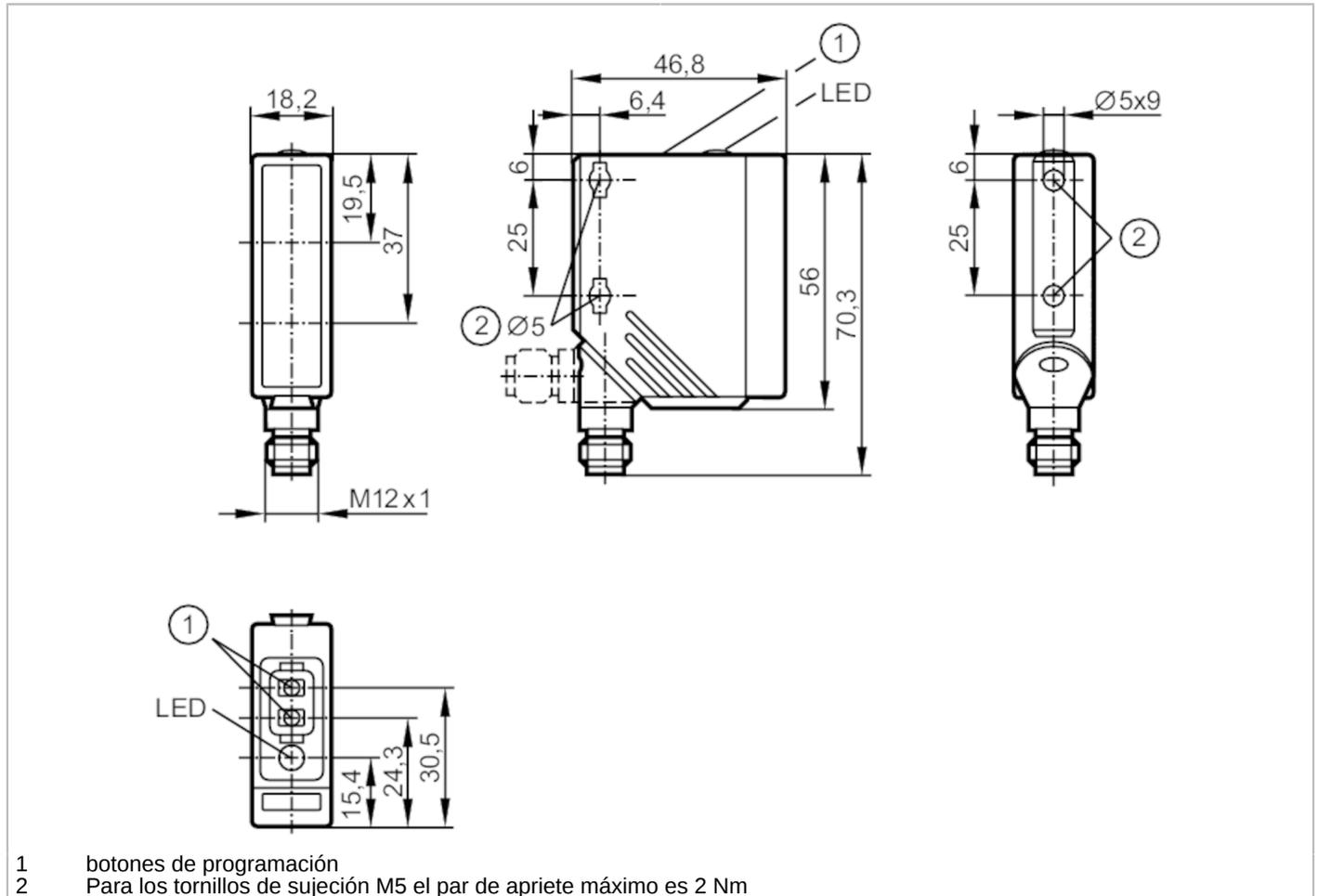


O5H501



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

O5H-FPKG/US100



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Característica especial	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" según cULus)
Consumo de corriente [mA]	30
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)

O5H501



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

O5H-FPKG/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]	1000	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de detección		
Alcance [mm]	60...700; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)	
Alcance con objeto blanco (90% de remisión) [mm]	60...700	
Alcance con objeto gris (18% de remisión) [mm]	60...370	
Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm]	60...210	
Alcance ajustable	sí	
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	35	
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo	
Supresión de fondo disponible	sí	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...60	
Grado de protección	IP 67	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	360	
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		
Cantidad por pack	1 unid.	

O5H501



Sistema de reflexión directa con supresión de fondo

O5H-FPKG/US100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

