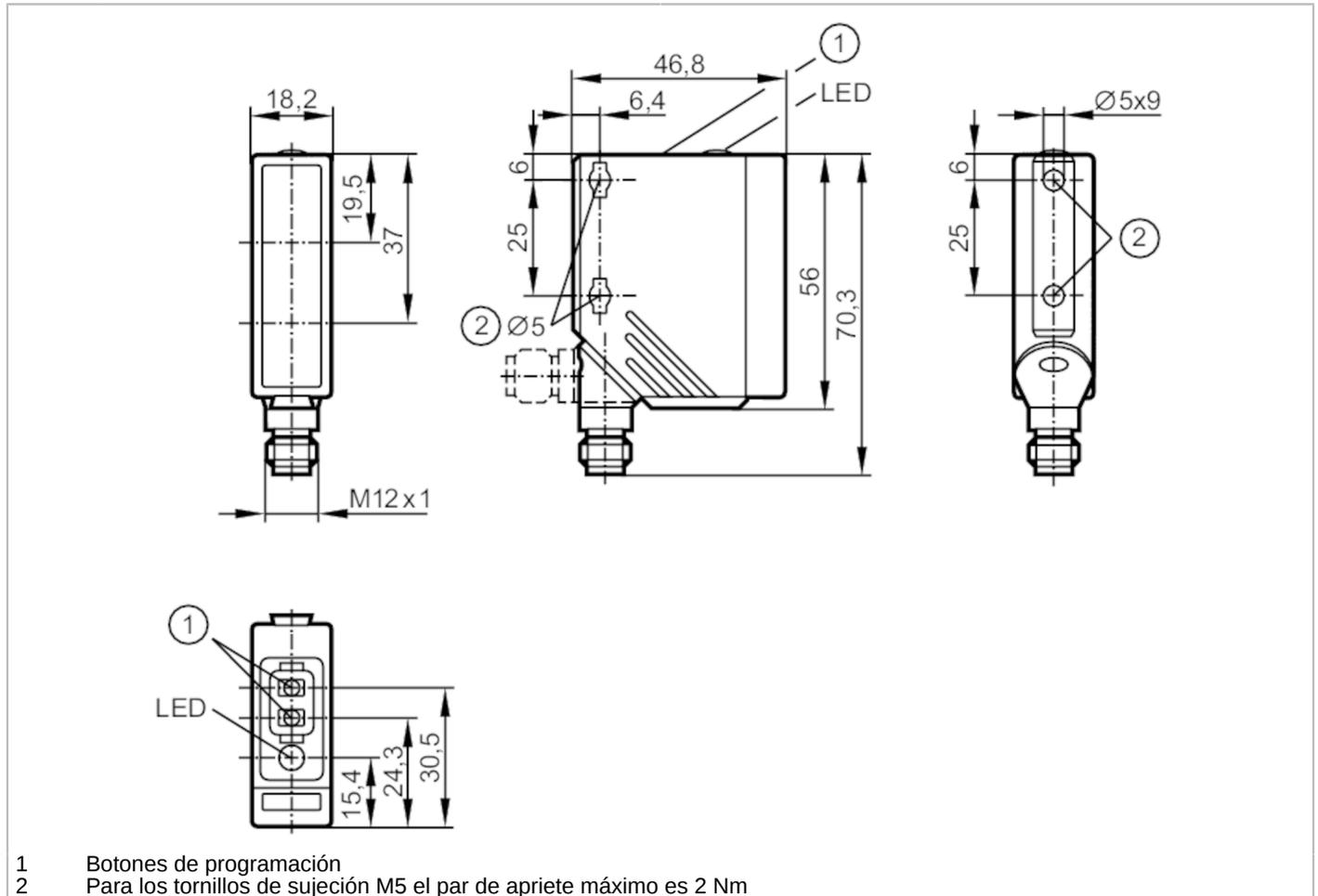


O5H501



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O5H-FPKG/US100



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conforme a 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)



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

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 en referencia a		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

Indicador	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 plano posterior

O5H-FPKG/US100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

