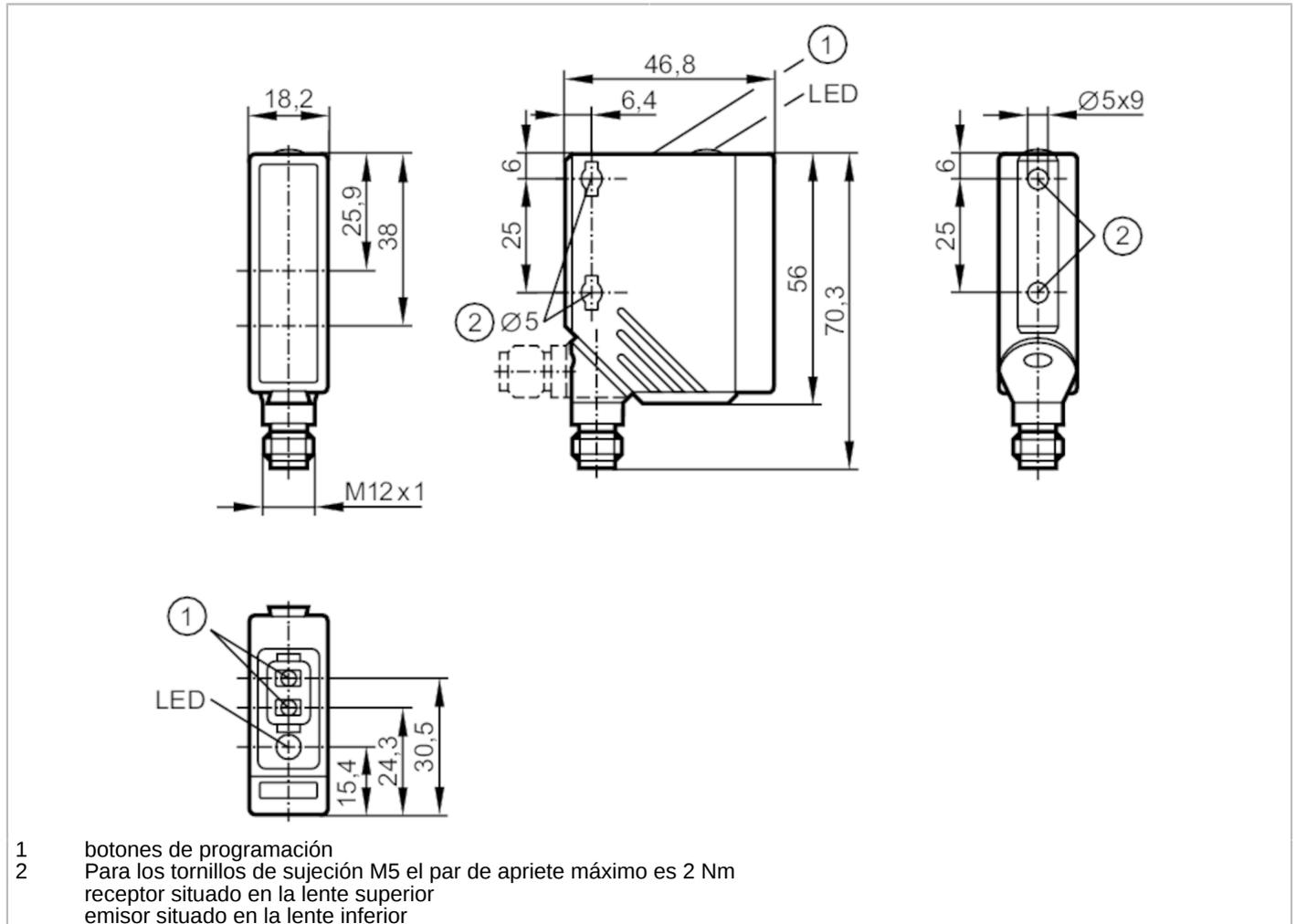


O5K500



Detector de contrastes

O5K-FAKG/US100



Características del producto	
Tipo de luz	luz roja; luz verde; luz azul
Carcasa	rectangular
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	50; ((24 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja; luz verde; luz azul
Longitud de onda [nm]	625; 525; 465
Salidas	
Alimentación	PNP/NPN; (Detección automática de carga PNP/NPN)
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5

O5K500



Detector de contrastes

O5K-FAKG/US100

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	18...22
Ancho máx. del punto luminoso	[mm]	1,5
Altura máx. del punto luminoso	[mm]	5

Tiempos de respuesta

Tiempo de respuesta	[ms]	< 0,05
---------------------	------	--------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	568

Datos mecánicos

Peso	[g]	79,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiales		Carcasa: PA; marco frontal: Acero inoxidable; panel de mandos: TPU / PC
Material de la lente		placa frontal: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.

O5K500



Detector de contrastes

O5K-FAKG/US100

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

