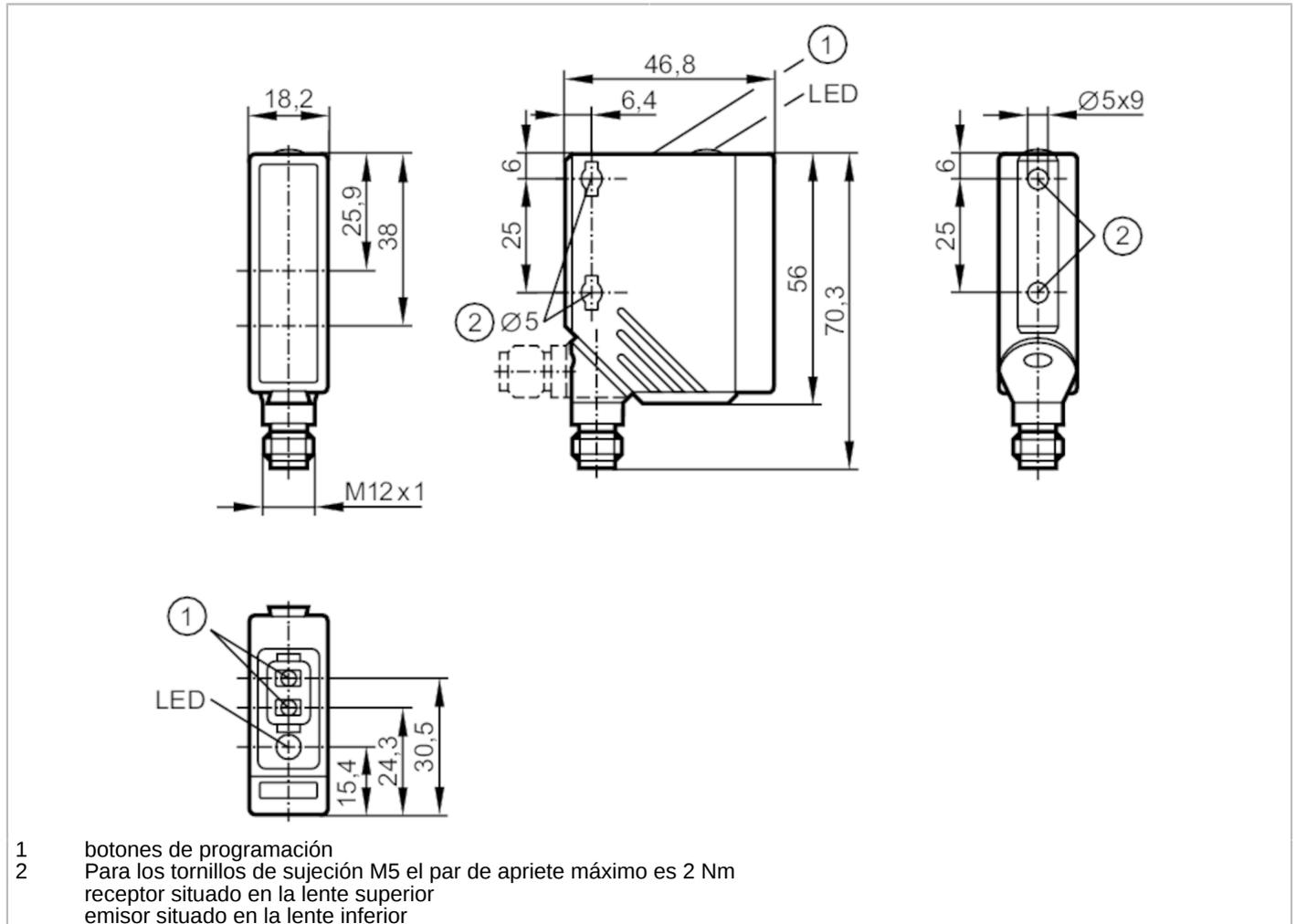


# O5C500



## Detector de color

O5C-MAKG/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

# O5C500



## Detector de color

O5C-MAKG/US100

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	2000
Nota sobre la frecuencia de conmutación	[Hz]	para el grado de tolerancia 5
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	15...19
Ancho máx. del punto luminoso	[mm]	2,5
Altura máx. del punto luminoso	[mm]	6
<b>Tiempos de respuesta</b>		
Tiempo de respuesta	[s]	< 0,3
<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]	491
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	82,5
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
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Nivel de tolerancia	1 x LED, verde
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí
<b>Notas</b>		
Notas		tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack		1 unid.

# O5C500

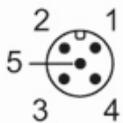


## Detector de color

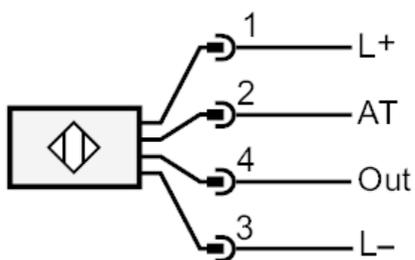
O5C-MAKG/US100

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión



1 entrada de supresión AT