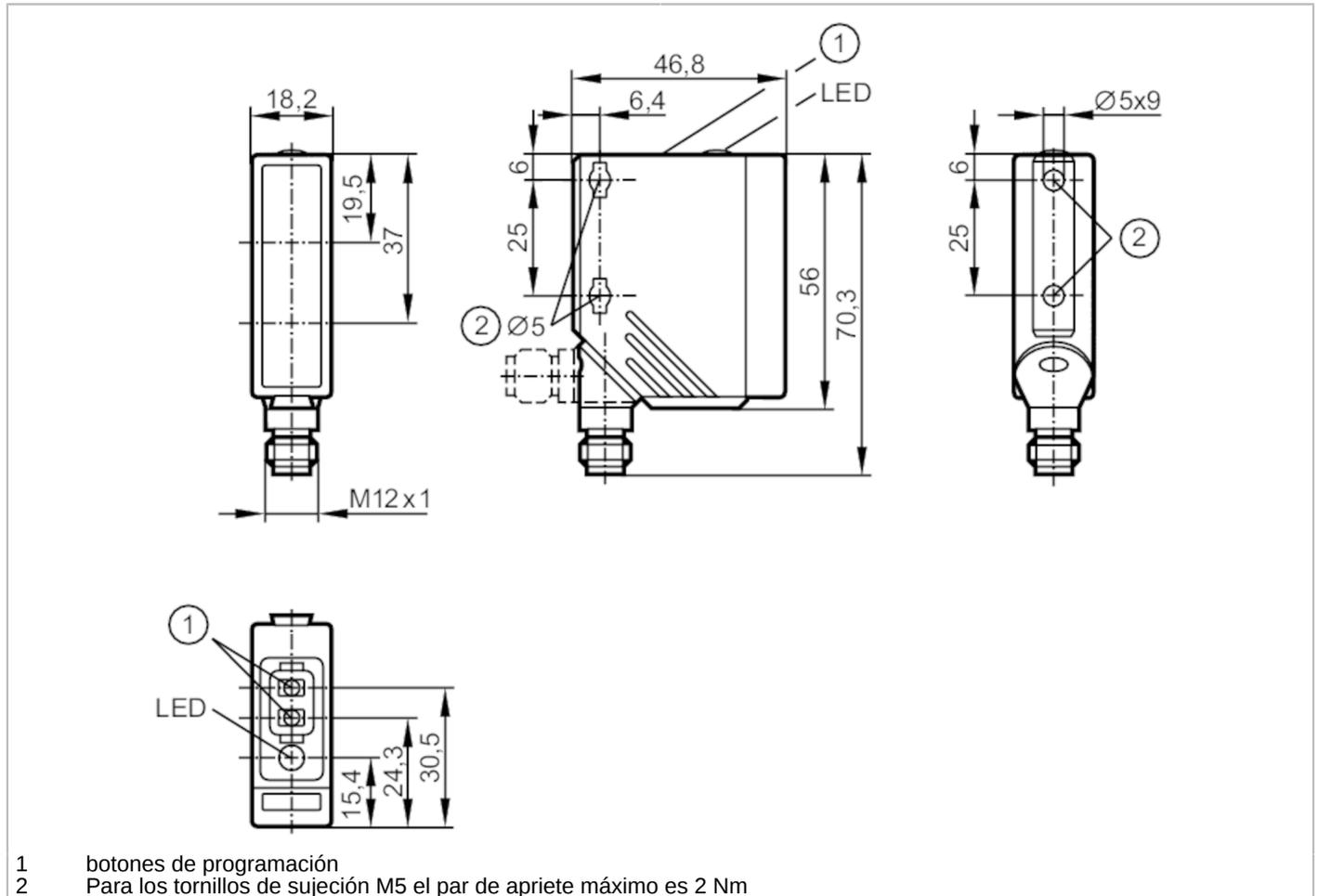


# O5P500



## Sistema réflex

O5P-FPKG/US100



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" según cULus)
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	PNP
Función de salida	modo luz / oscuridad; (programable)

# O5P500



## Sistema réflex

O5P-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]	2000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance con respecto al 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 aplicables para		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]	435
<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>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Función Teach		sí
Bloqueo electrónico		sí
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# O5P500



## Sistema réflex

O5P-FPKG/US100

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión





### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

