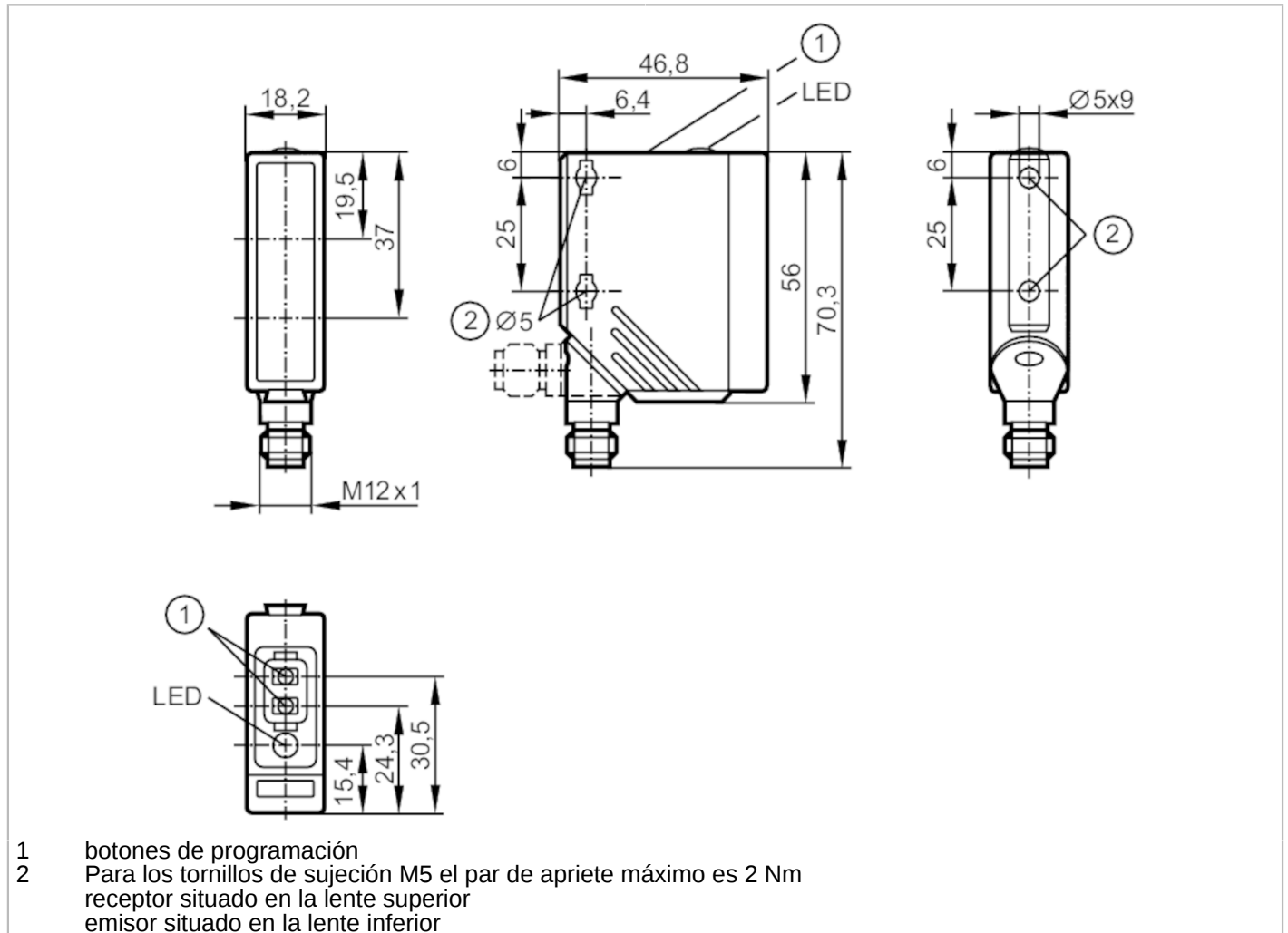


O5P500



Sistema réflex

O5P-FPKG/US100



- 1 botones de programación
2 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm
receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Made in Germany

Campo de aplicación

Principio de funcionamiento

Sistema réflex

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]

10...36 DC

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

O5P500



Sistema réflex

O5P-FPKG/US100

Salidas		
Función de salida		modo luz / oscuridad; (programable)
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
Alimentación		PNP
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [m]		0,075...10; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
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
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF [años]		435
Datos mecánicos		
Peso [g]		67,6
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
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.
Conexión eléctrica		
Conector: 1 x M12		

O5P500

Sistema réflex

O5P-FPKG/US100



Conexión





Diagramas y curvas

curva de capacidad de reserva

