

O2M203



Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



Características del producto

Resolución de imagen	[px]	640 x 480
Ángulo de apertura	[°]	118 x 89

Campo de aplicación

Característica especial	Cable apantallado
Aplicación	función de espejo integrada

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	12...32 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 280; (con calefacción de la lente)



Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Protección contra sobretensión	sí
Sensor de imagen	sensor de imagen a color CMOS ¼" 4:3 VGA
Corriente de pico de arranque [mA]	700
Duración de la corriente de pico [ms]	2

Salidas

Salida de vídeo	PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω
-----------------	--

Rango de detección

Tamaño del campo de visión [mm]	Alcance operativo	campo de visión		
	1000	3330 x 1970		
	2000	6660 x 3930		
	3000	9990 x 5900		
	4000	13310 x 7860		
	5000	16640 x 9830		
Resolución de imagen [px]	640 x 480			
Ángulo de apertura [°]	118 x 89			
Sensibilidad a la luz [LUX]	< 0,05			
Rango dinámico [dB]	> 80			

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-40...85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100
Grado de protección	IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	DIN EN 61000-6-4	entorno industrial
	DIN EN 61000-6-2	entorno industrial
	UN-ECE R10	
Resistencia a choques		50 g
Resistencia a vibraciones	Rango de frecuencia 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s²)rms
	PSD (g²/Hz)	0,04...0,1
Test de niebla salina pulverizada	IEC 60068-5-52	

Datos mecánicos

Peso [g]	313
Dimensiones [mm]	Ø 55,5 / L = 51,3
Materiales	Carcasa: PC/ABS; Lente frontal: poliamida reforzado con fibra de vidrio

Accesorios

Componentes incluidos	Set de montaje:, E2M210
	tornillos: 2 x M6 x 20
	arandelas
	Tuercas: 2 x M6, con autobloqueo
	Protector antideslizante

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------



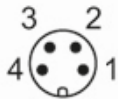
Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Conexión eléctrica

Cable: 0,5 m

Conector: 1 x M16; codificación: A; cable de conexión apantallado: sí



1	cable central coaxial señal de vídeo
2	blindaje coaxial vídeo GND
3	U+
4	0 V