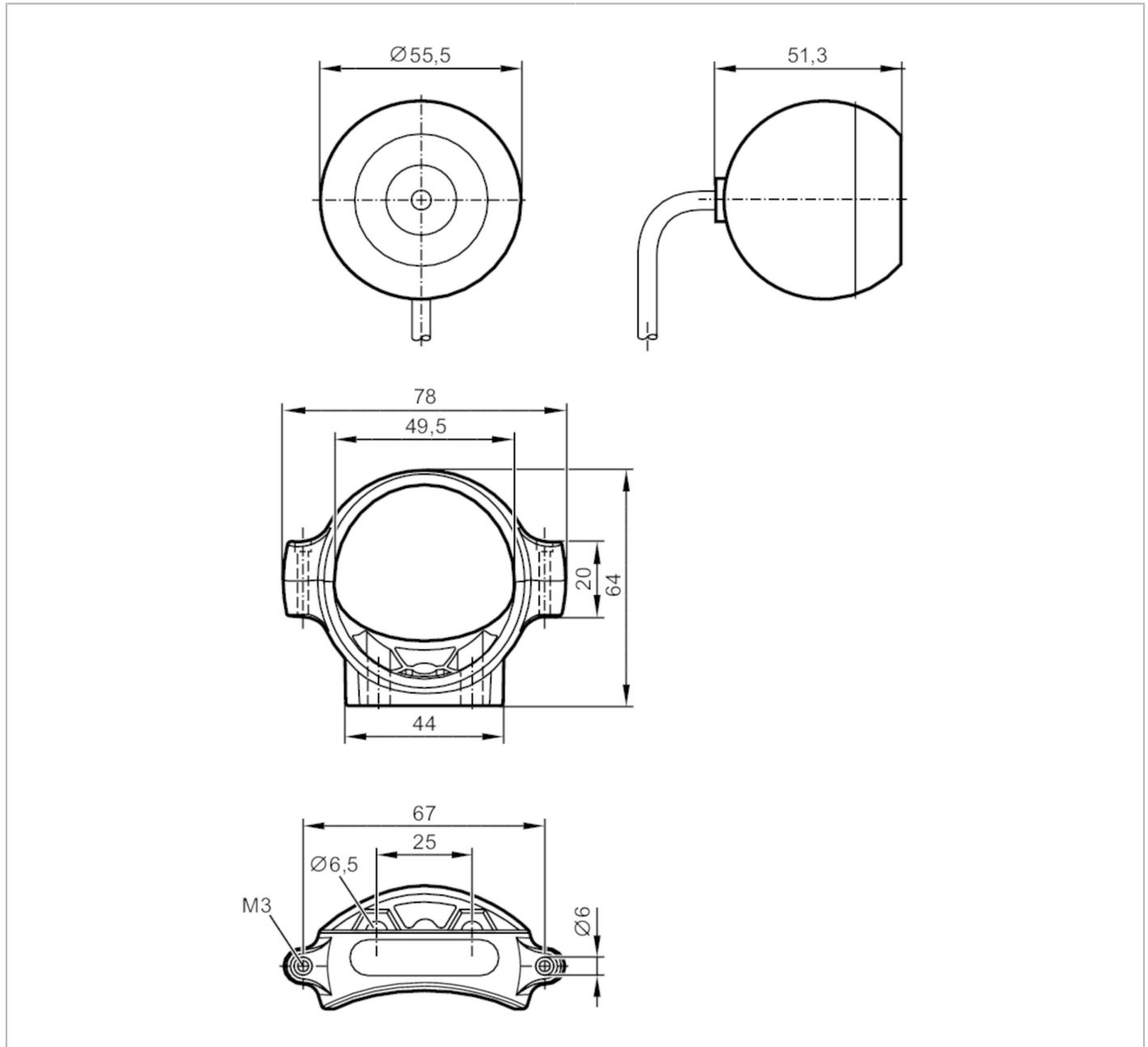


# O2M202



## Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115



### Características del producto

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

### Campo de aplicación

Característica especial	Cable apantallado
-------------------------	-------------------

### Datos eléctricos

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

# O2M202



## Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115

Sensor de imagen	sensor de imagen a color CMOS ¼" 4:3 VGA		
Corriente de pico de arranque [mA]		1000	
Duración de la corriente de pico [ms]		2	

### Salidas

Salida de vídeo	PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vt / 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/s <sup>2</sup> )rms
	PSD (g <sup>2</sup> /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.		
-------------------	---------	--	--

# O2M202



## Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/115

### Conexión eléctrica

Cable: 0,5 m, apantallado; apantallado

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



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