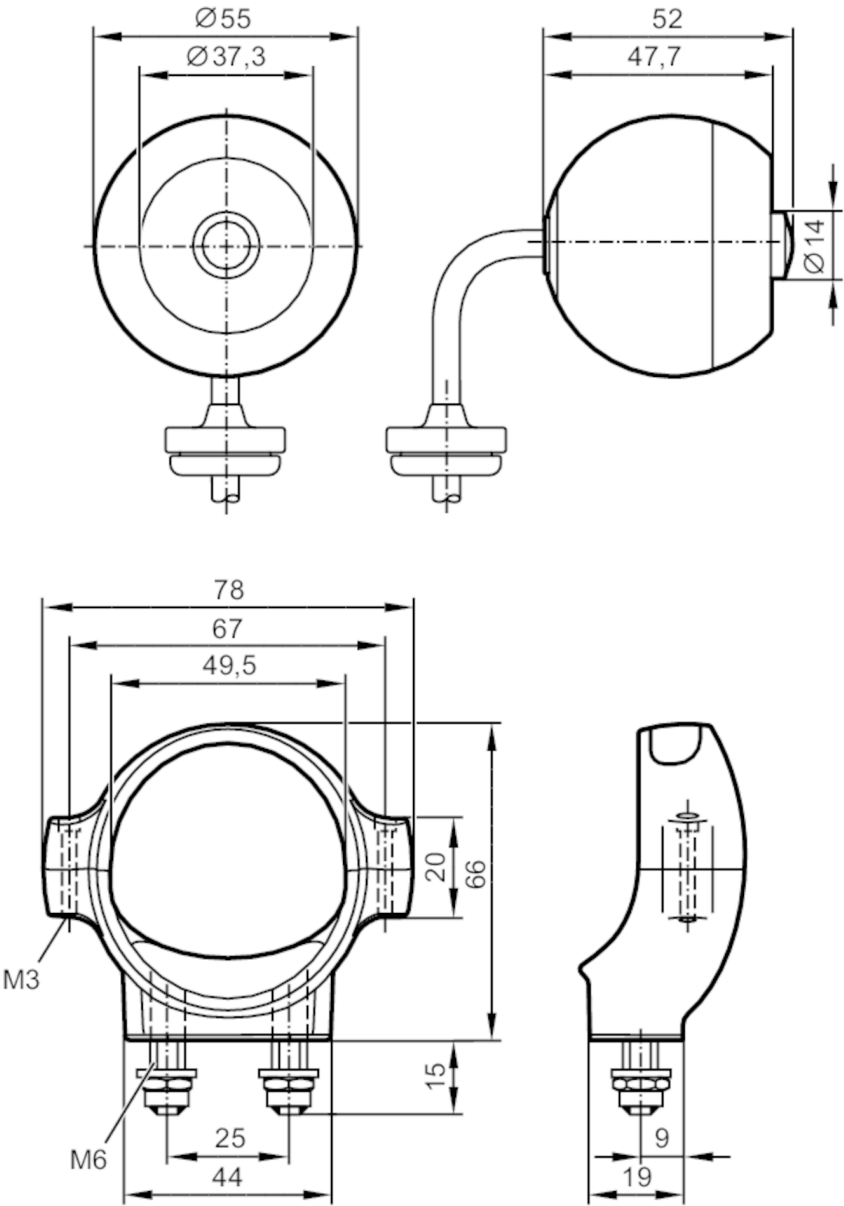


O2M210



Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/170



Características del producto

Resolución de imagen	[px]	640 x 480
Ángulo de apertura	[°]	170 x 117

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
Sensor de imagen		sensor de imagen a color CMOS 1/4" 4:3 VGA
Corriente de pico de arranque	[mA]	1000



Cámara analógica para aplicaciones móviles

O2MXOOKG/A1/GM/170

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 [m]	campo de visión [m]		
	1	22,86 x 3,26		
	2	45,72 x 6,53		
	3	68,58 x 9,79		
	4	91,44 x 13,05		
	5	114,30 x 16,32		
Resolución de imagen [px]	640 x 480			
Ángulo de apertura [°]	170 x 117			
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]	303
Dimensiones [mm]	Ø 55 / L = 52
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/170

Conexión eléctrica

Cable: 0,5 m, apantallado

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



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