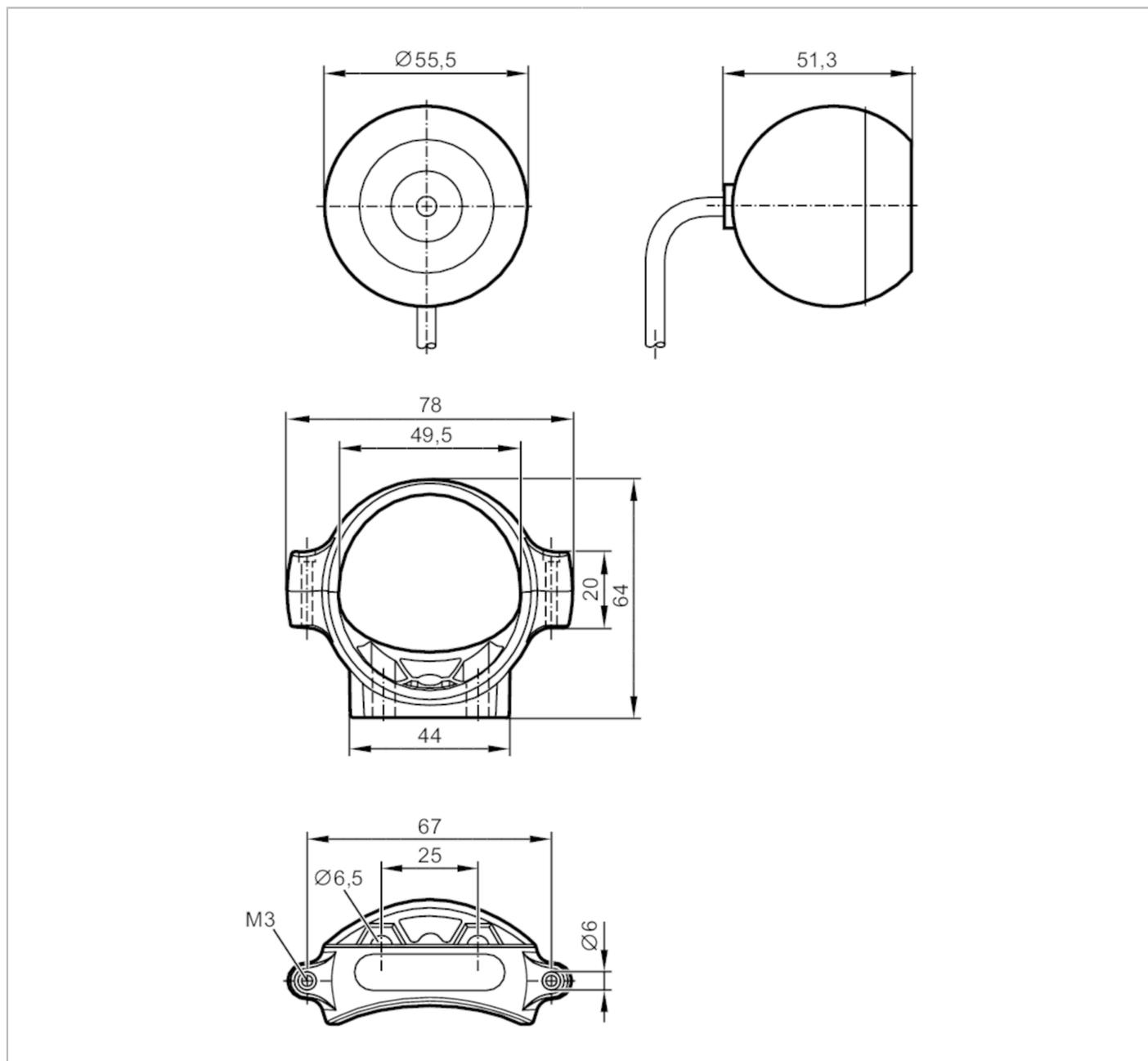


O2M202



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115



Características do produto

Resolução de imagem	[px]	640 x 480
Ângulo de abertura	[°]	118 x 89

Área de aplicação

Característica especial	cabo blindado
-------------------------	---------------

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	12...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 280; (com aquecedor de lente)
Proteção contra sobretensão		sim
Sensor de imagem		sensor de imagem CMOS 1/4" 4:3 VGA em cores

O2M202



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115

Pico de corrente na ligação	[mA]	1000
Duração da corrente de energização	[ms]	2

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

Faixa de registro			
Campo de visão	[mm]	Distância de trabalho	campo da imagem
		1000	3330 x 1970
		2000	6660 x 3930
		3000	9990 x 5900
		4000	13310 x 7860
		5000	16640 x 9830
Resolução de imagem	[px]	640 x 480	
Ângulo de abertura	[°]	118 x 89	
Sensibilidade luminosa	[LUX]	< 0,05	
Área dinâmica	[dB]	> 80	

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100
Proteção		IP 67; IP 69K

Certificações / testes		
EMC	DIN EN 61000-6-4	Ambiente industrial
	DIN EN 61000-6-2	Ambiente industrial
	UN-ECE R10	
Resistência a choques		50 g
Resistência à vibrações	faixa de frequência 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s ²)rms
	PSD (g ² /Hz)	0,04...0,1
Teste de névoa salina	IEC 60068-5-52	

Dados mecânicos		
Peso	[g]	313
Dimensões	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3
Materiais		invólucro: PC/ABS; Lente frontal: poliamida reforçado com fibra de vidro

Acessórios	
Material incluído	Kit de montagem: E2M210
	parafusos: 2 x M6 x 20
	arruelas
	Porcas: 2 x M6, autotravante
	camada antiderrapante

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

O2M202



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115

conexão elétrica

cabo: 0,5 m, blindado; blindagem aplicada

Conexão: 1 x M16; codificação: A; Cabo de conexão blindado: true



1	núcleo do cabo Koax sinal do vídeo
2	tela Koax vídeo GND
3	U+
4	0 V