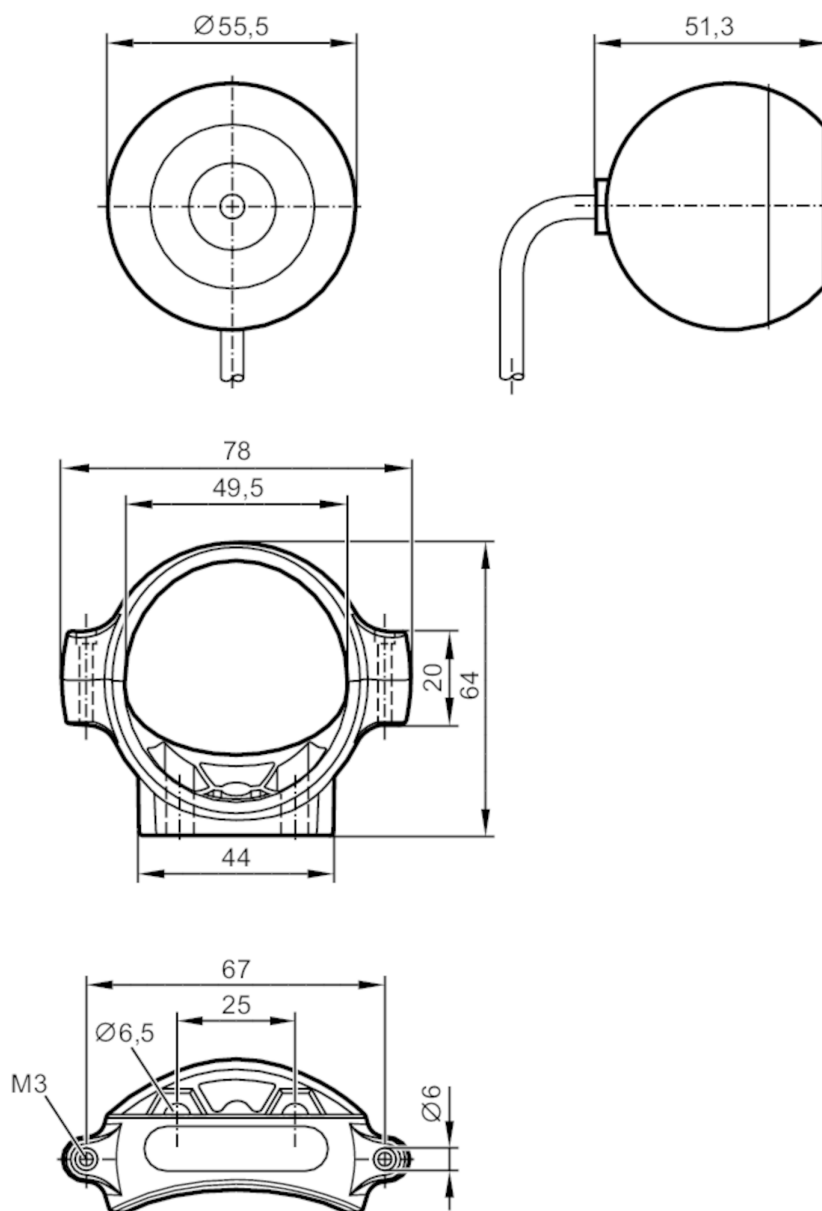


O2M203



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



Características do produto

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

Campo de aplicação

Característica especial	cabo blindado
Aplicação	Função de espelhamento integrada

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	12...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 280; (com aquecedor de lente)
Proteção contra sobretensão		sim



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Sensor de imagem		sensor de imagem CMOS ¼" 4:3 VGA em cores			
Pico de corrente na ligação [mA]		700			
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 registo					
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/s²)rms			
	PSD (g²/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				
Notas					
Quantidade	1 peça				



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

conexão elétrica

cabo: 0,5 m, blindado; blindagem aplicada

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



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