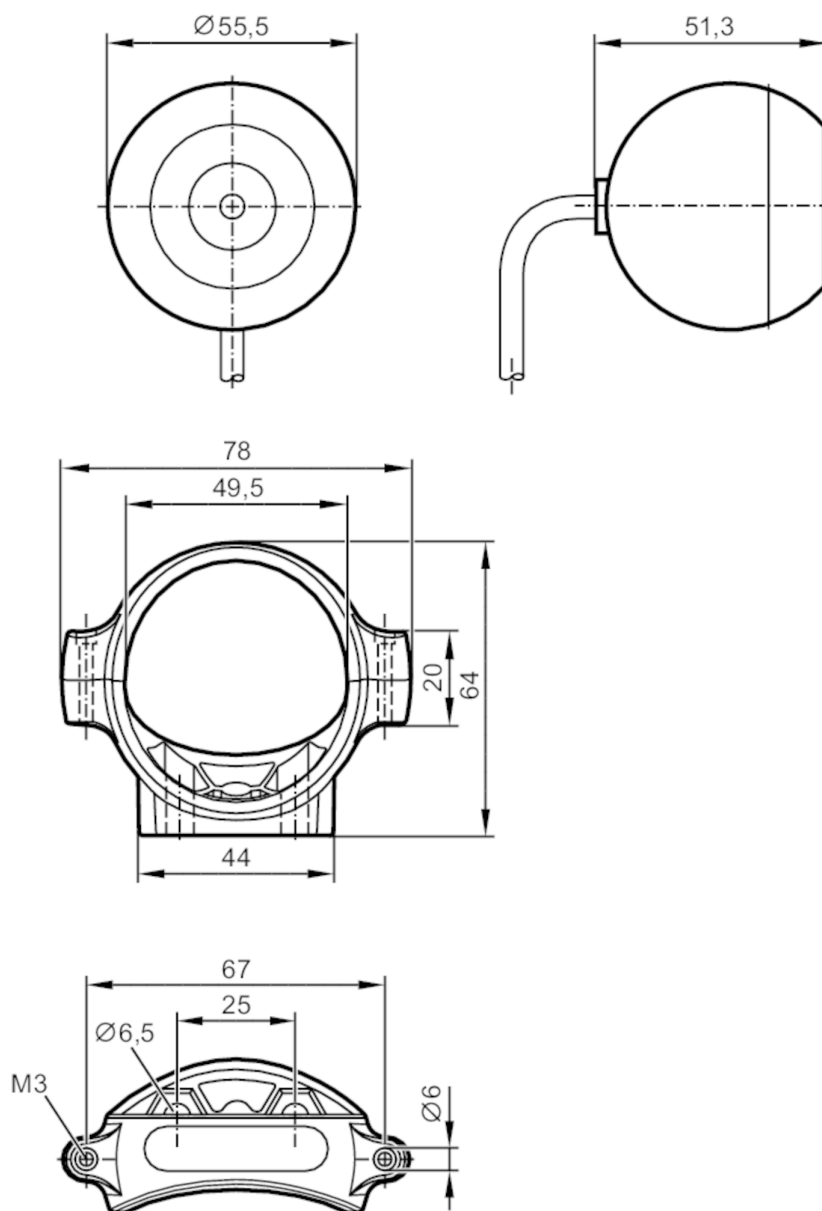


O2M200



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/78



Características do produto

Resolução de imagem	[px]	640 x 480
Ângulo de abertura	[°]	80 x 59

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

O2M200



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/78

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	1680 x 1130		
		2000	3360 x 2260		
		3000	5030 x 3390		
		4000	6710 x 4530		
		5000	8390 x 5660		
Resolução de imagem	[px]	640 x 480			
Ângulo de abertura	[°]	80 x 59			
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]	311
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
------------------------	--------



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/78

conexão elétrica

cabo: 0,5 m, blindado

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



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