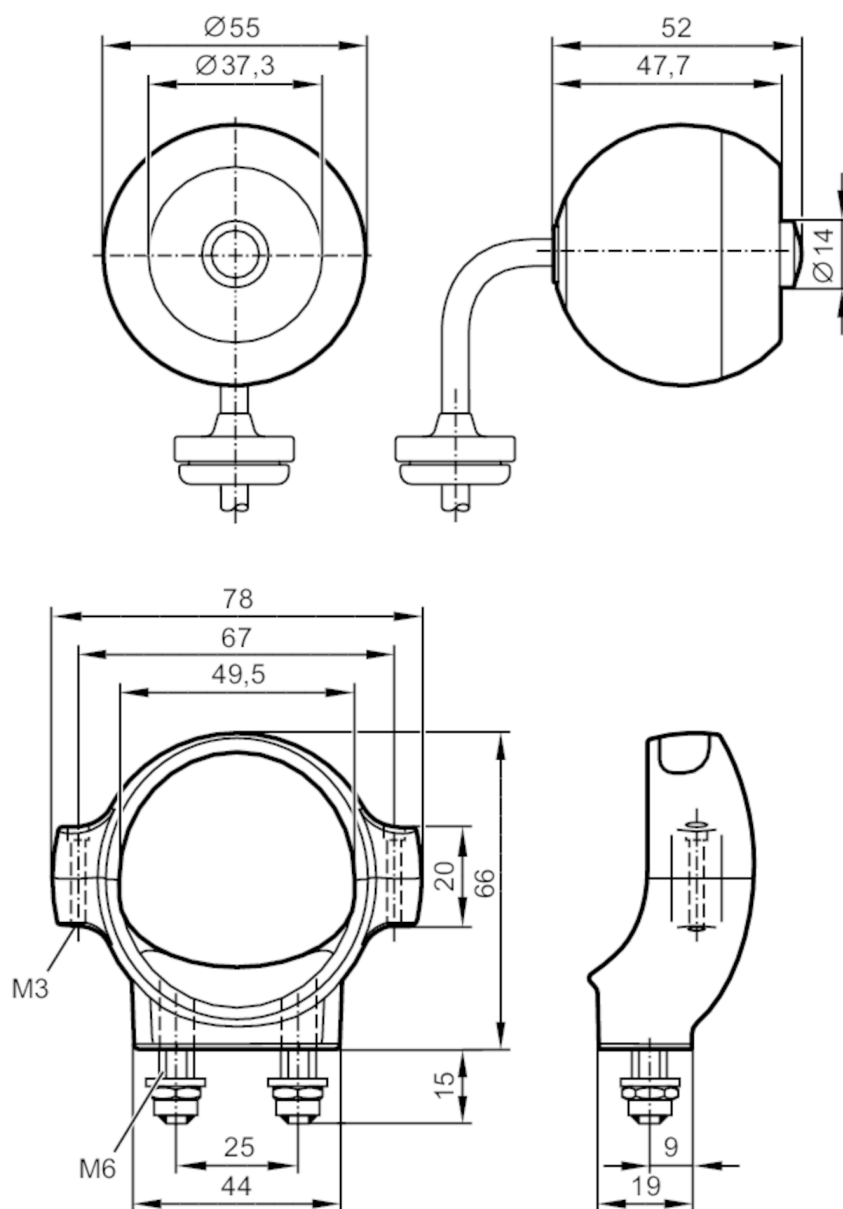


O2M210



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/170



Características do produto

Resolução de imagem	[px]	640 x 480
Ângulo de abertura	[°]	170 x 117

Campo 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
Pico de corrente na ligação	[mA]	1000

O2M210



Câmera analógica para máquinas móveis

O2MXOOKG/A1/GM/170

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 [m]	campo da imagem [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		
Resolução de imagem	[px]	640 x 480			
Ângulo de abertura	[°]	170 x 117			
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]	303
Dimensões	[mm]	Ø 55 / L = 52
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/170

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