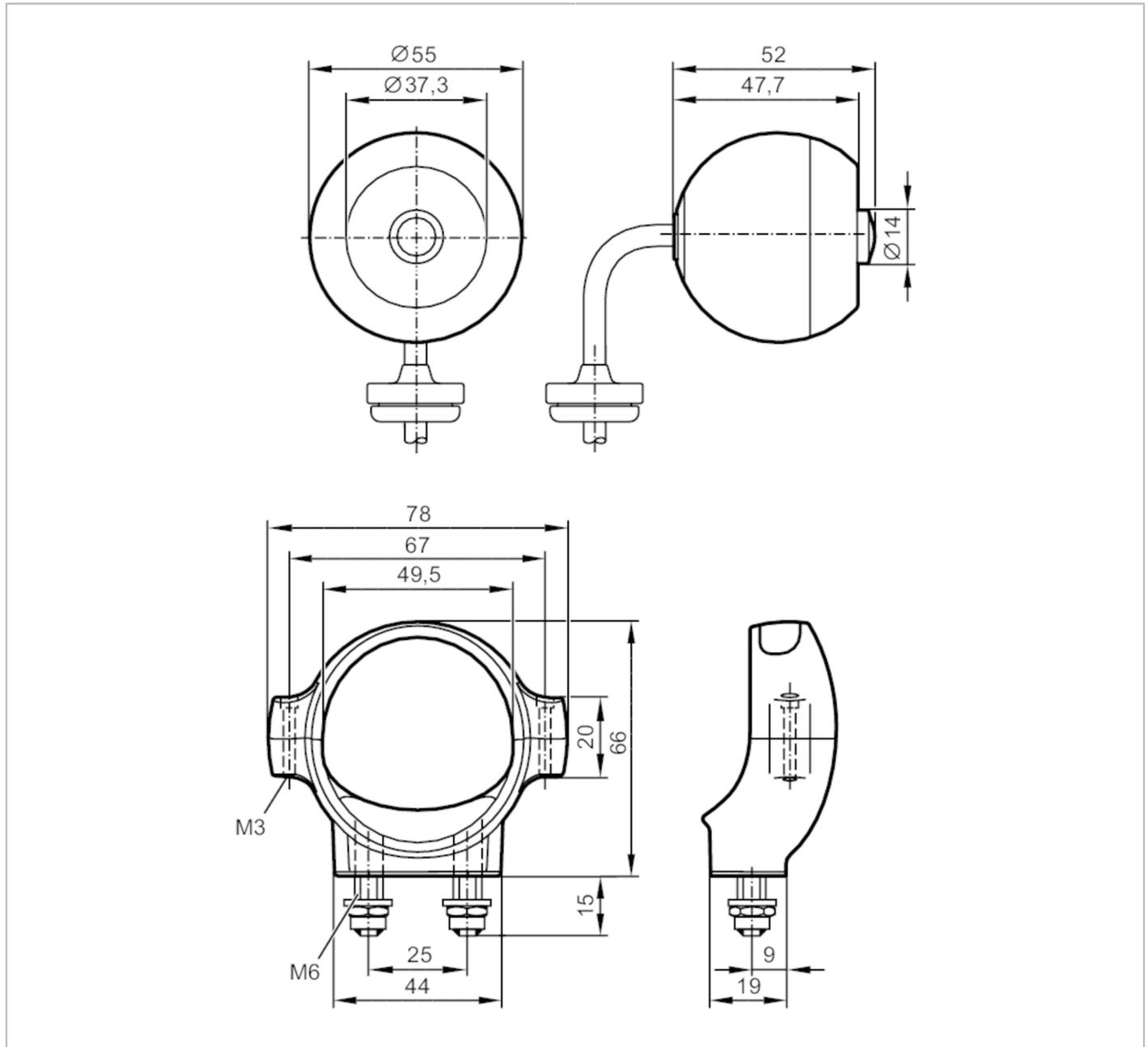


O2M210



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

Aplicação

Característica especial	Cabo blindado
-------------------------	---------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	12...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 280; (com aquecedor de lente)
Proteção contra sobretensão		sim
Sensor de imagem		¼" 4:3 VGA CMOS sensor de imagem Color
Pico de corrente na ligação	[mA]	1000

O2M210



Câmara 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
----------------	--

Zona de deteção

Campo de visão	[mm]	Distância de funcionamento [m]	Campo de visão [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 de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
----------------------	------	----------

Temperatura de armazenamento	[°C]	-40...100
------------------------------	------	-----------

Proteção		IP 67; IP 69K
----------	--	---------------

Testes/aprovações

CEM	DIN EN 61000-6-4	Ambiente industrial
	DIN EN 61000-6-2	Ambiente industrial
	UN-ECE R10	

Resistência a choques		50 g
-----------------------	--	------

Resistência a vibrações	Escala 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]	303
------	-----	-----

Dimensões	[mm]	Ø 55 / L = 52
-----------	------	---------------

Materiais	invólucro: PC/ABS; Lente frontal: poliamida reforçado com fibra de vidro	
-----------	--	--

Acessórios

Itens fornecidos	Kit de montagem:, E2M210
	parafusos: 2 x M6 x 20
	anilhas
	Porcas: 2 x M6, autotravante
	camada antiderrapante

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

O2M210



Câmara 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