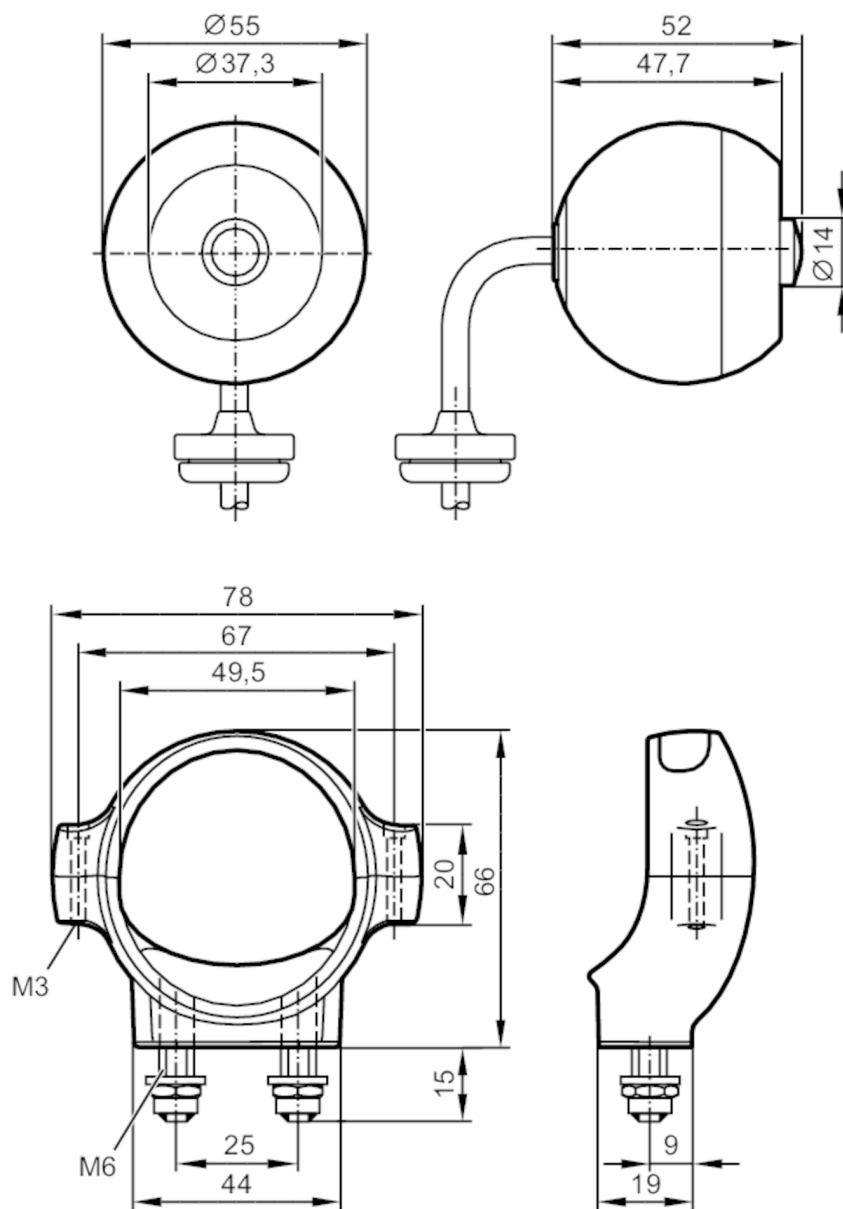


O2M210



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/170



Produktegenskaper

Bildupplösning	[px]	640 x 480
Öppningsvinkel	[°]	170 x 117

Applikation

Speciella egenskaper	skärmad ledning
----------------------	-----------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	12...32 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 280; (med linsuppvärmning)
Överspänningsskydd		ja
Bildsensor		¼" 4:3 VGA CMOS bildsensor färg
Startström, max peak	[mA]	1000

O2M210



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/170

Varaktighet av strömspik vid påslag	[ms]	2
-------------------------------------	------	---

Utgångar

Videoutgång	PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω
-------------	--

Område

Bildfältstorlek	[mm]	Arbetsavstånd [m]	Bildfält [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		
Bildupplösning	[px]		640 x 480		
Öppningsvinkel	[°]		170 x 117		
Ljuskänslighet	[LUX]		< 0,05		
Dynamiskt område	[dB]		> 80		

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-40...85
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K

Godkännanden / tester

EMC	DIN EN 61000-6-4	industrimiljö
	DIN EN 61000-6-2	industrimiljö
	UN-ECE R10	
Stöttålighet		50 g
Vibrationstålighet	Frekvensområde 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s ²)rms
	PSD (g ² /Hz)	0,04...0,1
Saltsprayprov	IEC 60068-5-52	

Mekaniska data

Vikt	[g]	303
Mått	[mm]	Ø 55 / L = 52
Material		kapsling: PC/ABS; frontlins: Polyamid glasfiberförstärkt

Tillbehör

Ingående delar	Montagekit:, E2M210
	skruvar: 2 x M6 x 20
	packningar
	Muttrar: 2 x M6, självlåsning
	antiglidbeläggning

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

O2M210



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/170

Elektrisk anslutning

kabel: 0,5 m, skärmad

Anslutning: 1 x M16; kodning: A; Skärmad anslutningskabel: skärm ansluten



1	koaxialkabelkärna videosignal
2	koaxialskärm video GND
3	U+
4	0 V