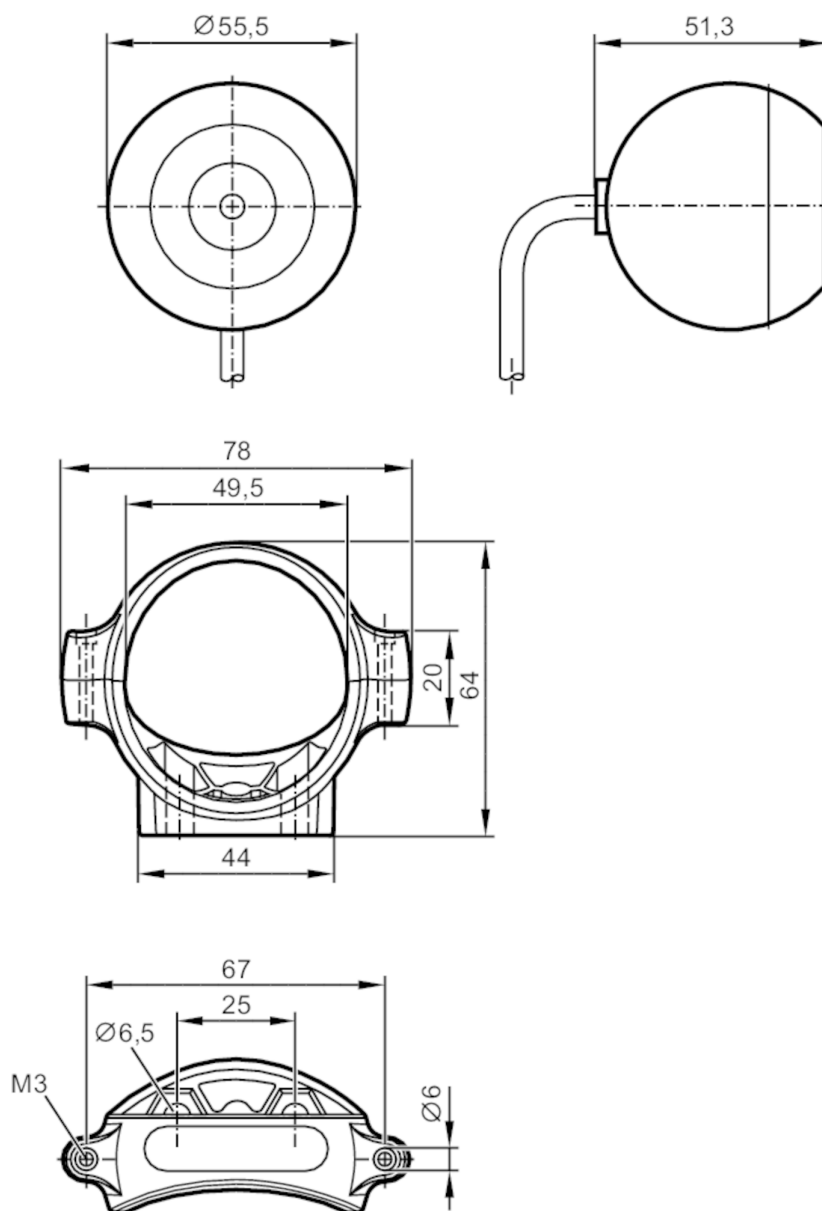


O2M200



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/78



Produktegenskaper

Bildupplösning	[px]	640 x 480
Öppningsvinkel	[°]	80 x 59

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

O2M200



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/78

Startström, max peak	[mA]	1000
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
		Bildfält
		1000
		1680 x 1130
		2000
		3360 x 2260
		3000
		5030 x 3390
		4000
		6710 x 4530
		5000
		8390 x 5660
Bildupplösning	[px]	640 x 480
Öppningsvinkel	[°]	80 x 59
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]	311
Mått	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3
Material		kapsling: PC/ABS; frontlins: Polyamid glasfiberförstärkt
Tillbehör		
Ingående delar		Montagekit: E2M210
		skruvar: 2 x M6 x 20
		packningar
		Muttrar: 2 x M6, självlåsnig
		antiglidbeläggning
Anmärkning		
Förpackning		1 antal



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/78

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