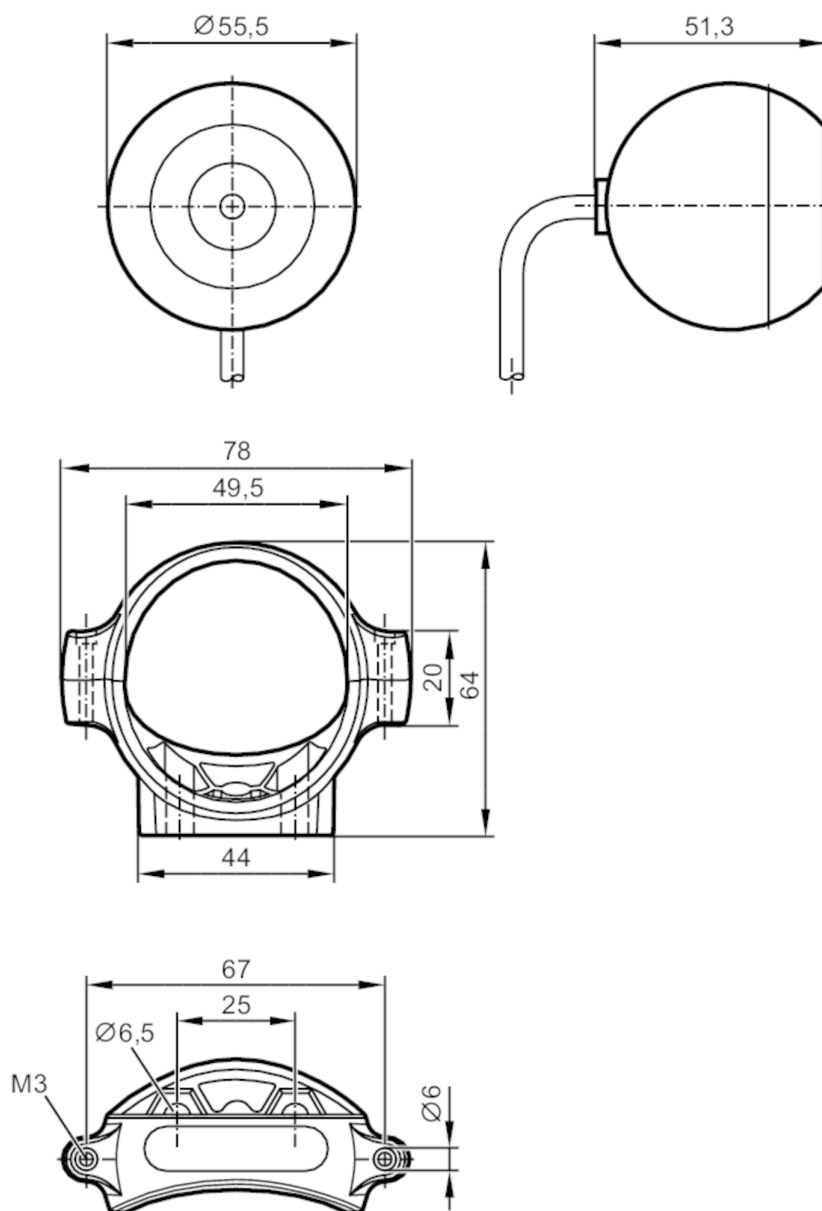


O2M203



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

OMXOOKG/A1/GM/115/M



Produktmerkmale

Video-Ausgang		PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω
Bildauflösung	[px]	640 x 480
Öffnungswinkel	[°]	118 x 89
Abmessungen	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung
Applikation	Integrierte Spiegelfunktion



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

OMXOOKG/A1/GM/115/M

Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	12...32 DC		
Stromaufnahme	[mA]	< 280; (mit Linzenheizung)		
Überspannungsschutz		ja		
Bildsensor		¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color		
Einschaltspitzenstrom	[mA]	700		
Einschaltspitzenstrom Zeitdauer	[ms]	2		
Ausgänge				
Video-Ausgang		PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω		
Erfassungsbereich				
Bildfeldgröße	[mm]	Arbeitsabstand	Bildfeld	
		1000	3330 x 1970	
		2000	6660 x 3930	
		3000	9990 x 5900	
		4000	13310 x 7860	
		5000	16640 x 9830	
Bildauflösung	[px]	640 x 480		
Öffnungswinkel	[°]	118 x 89		
Lichtempfindlichkeit	[LUX]	< 0,05		
Dynamikbereich	[dB]	> 80		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85		
Lagertemperatur	[°C]	-40...100		
Schutzart		IP 67; IP 69K		
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		DIN EN 61000-6-4	industrielle Umgebung	
		DIN EN 61000-6-2	industrielle Umgebung	
		UN-ECE R10		
Schockfestigkeit			50 g	
Vibrationsfestigkeit		Frequenzbereich 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s²)rms	
		PSD (g²/Hz)	0,04...0,1	
Salzsprühnebeltest		IEC 60068-5-52		
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	313		
Abmessungen	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3		
Werkstoffe		Gehäuse: PC/ABS; Frontlinse: Polyamid glasfaserverstärkt		
Zubehör				
Lieferumfang		Montageset:, E2M210		
		Schrauben: 2 x M6 x 20		
		Unterlegscheiben		
		Muttern: 2 x M6, selbstsichernd		
		Antirutschbelag		
Bemerkungen				
Verpackungseinheit		1 Stück		



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

OMXOOKG/A1/GM/115/M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m

Steckverbindung: 1 x M16; Geschirmte Anschlussleitung: ja



1	Koax-Leitungskern Video Signal
2	Koax-Schirm Video GND
3	U+
4	0 V