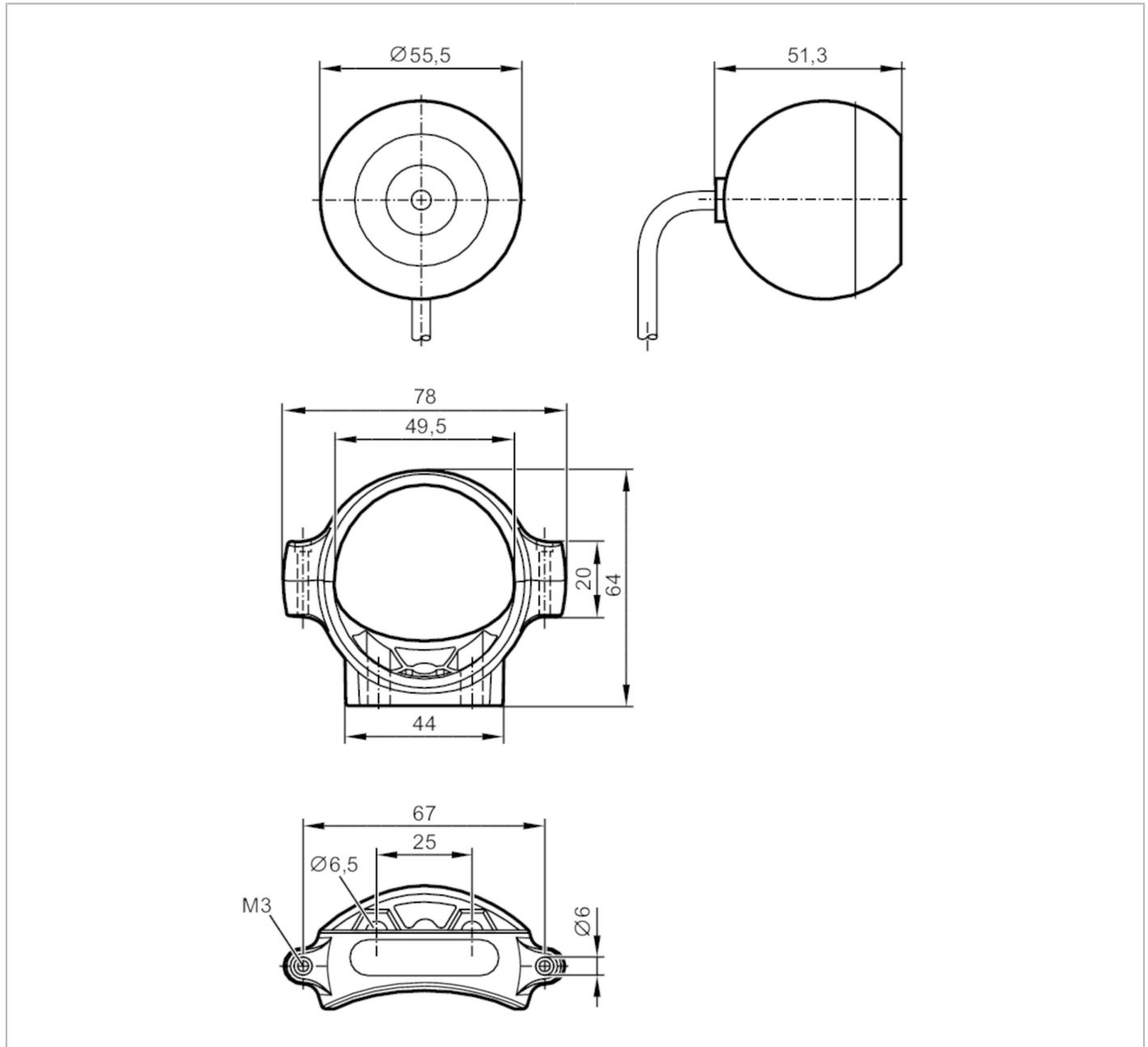


# O2M200



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78



### Produktmerkmale

Bildauflösung	[px]	680 x 480
Öffnungswinkel	[°]	78

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung
-----------------------	----------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	8...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 150; (inkl. Scheibenheizung)
Überspannungsschutz		ja
Bildsensor		¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color

# O2M200



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78

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	1500 x 1100		
		2000	3000 x 3200		
		5000	7500 x 5500		
Bildauflösung	[px]	680 x 480			
Öffnungswinkel zylindrisch	[°]	78			
Öffnungswinkel	[°]	78			
Lichtempfindlichkeit	[LUX]	< 0,05			
Dynamikbereich	[dB]	> 80			

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...125
Schutzart	IP 68; IP 69K; (max. 10 m Wassertiefe / max. 30 Min. (ISO 20653): IP 68; (ISO 20653): 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/s <sup>2</sup> )rms
	PSD (g <sup>2</sup> /Hz)	0,04...0,1
Salzsprühnebeltest	IEC 60068-5-52	

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	311
Abmessungen	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3
Werkstoffe	Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert; Frontscheibe: Floatglas chemisch gehärtet	

### Zubehör

Lieferumfang	Montageschelle:, E2M210
	Schrauben: 2 x M6 x 20
	Unterlegscheiben
	Muttern: 2 x M6, selbstsichernd

### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

# O2M200



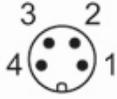
## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, abgeschirmt

Steckverbindung: 1 x M16; Codierung: A; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



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