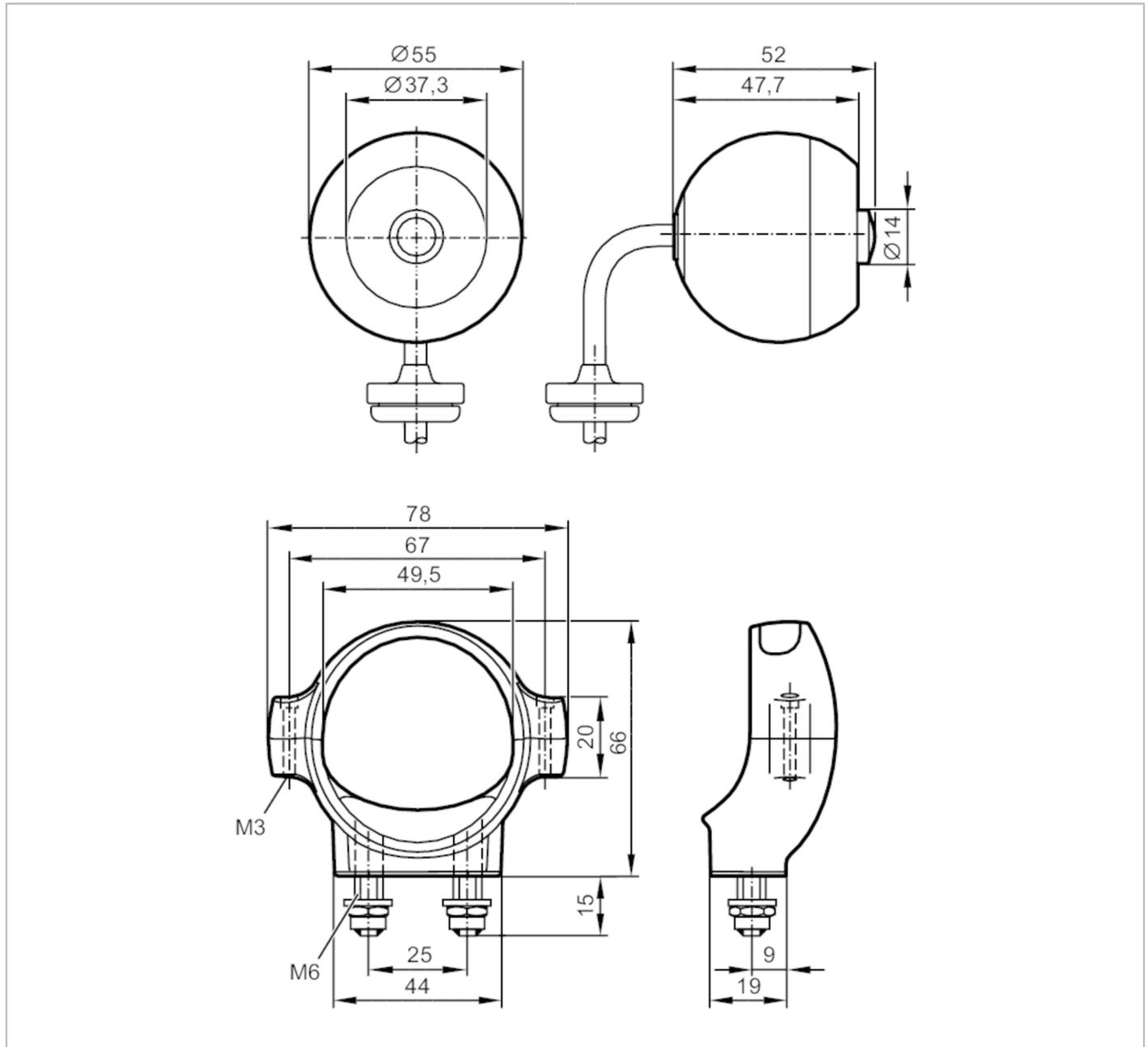


# O2M211



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170/M



Produktmerkmale		
Bildauflösung	[px]	640 x 480
Öffnungswinkel	[°]	170 x 117
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Abgeschirmte Leitung
Applikation		Integrierte Spiegelfunktion
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	12...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 280; (mit Linsenheizung)
Überspannungsschutz		ja
Bildsensor		¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color
Einschaltspitzenstrom	[mA]	1000

# O2M211



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

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 [m]	Bildfeld [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		
Bildauflösung	[px]	640 x 480			
Öffnungswinkel	[°]	170 x 117			
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/s <sup>2</sup> )rms
	PSD (g <sup>2</sup> /Hz)	0,04...0,1
Salzsprühnebeltest	IEC 60068-5-52	

### Mechanische Daten

Gewicht	[g]	301,7
Abmessungen	[mm]	Ø 55 / L = 52
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
--------------------	---------

# O2M211



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m

Steckverbindung: 1 x M16; Codierung: A; Geschirmte Anschlussleitung: true



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