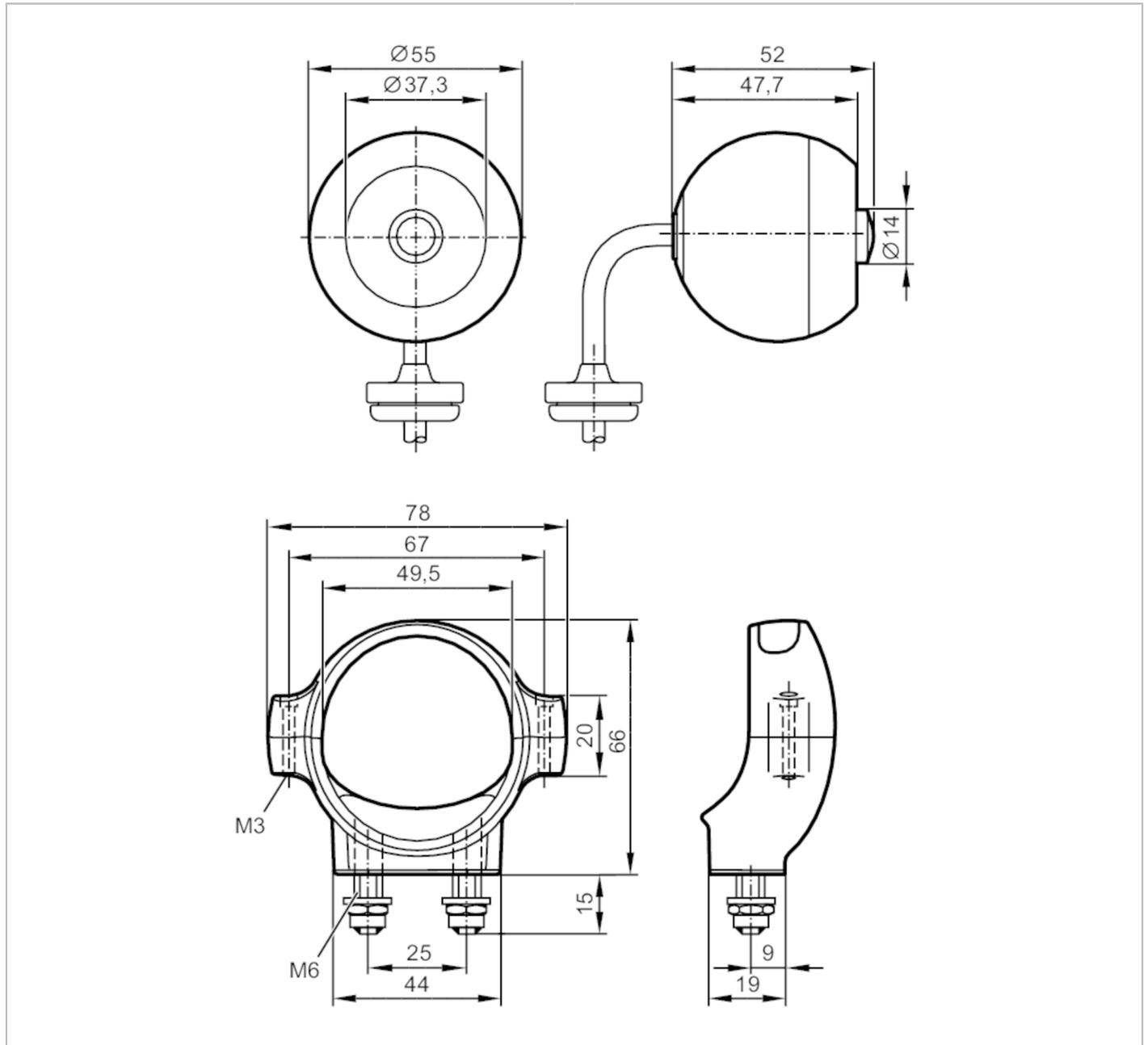


# O2M210



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170



Produktmerkmale	
Video-Ausgang	PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω
Bildauflösung [px]	640 x 480
Öffnungswinkel [°]	170 x 117
Abmessungen [mm]	Ø 55 / L = 52
Einsatzbereich	
Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung

# O2M210



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170

Elektrische Daten				
Betriebsspannung [V]	12...32 DC			
Stromaufnahme [mA]	< 280; (mit Linseheizung)			
Überspannungsschutz	ja			
Bildsensor	¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color			
Einschaltspitzenstrom [mA]	1000			
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]	303			
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			

# O2M210



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m, abgeschirmt

Steckverbindung: 1 x M16; Geschirmte Anschlussleitung: Schirm aufgelegt



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