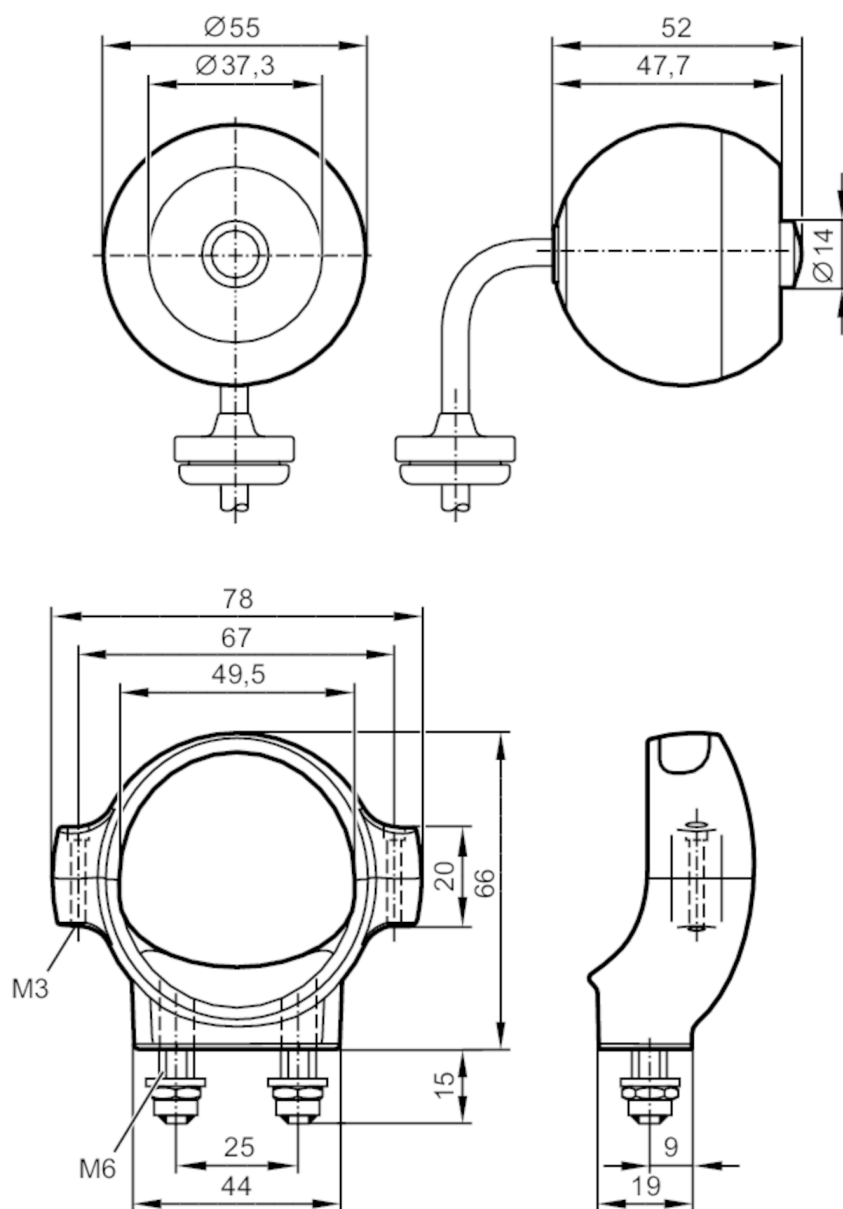


O2M210



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170



Produktmerkmale

Bildaufflösung	[px]	640 x 480
Öffnungswinkel	[°]	170 x 117

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	12...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 280; (mit Linseheizung)
Überspannungsschutz		ja
Bildsensor		1/4" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color
Einschaltspitzenstrom	[mA]	1000



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170

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
Bildaufflösung	[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/s²)rms
	PSD (g²/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



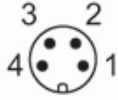
Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/170

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