

O2M203



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



Produktmerkmale

Bildauflösung	[px]	640 x 480
Öffnungswinkel	[°]	118 x 89

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Abgeschirmte Leitung
Applikation	Integrierte Spiegelfunktion

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	12...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 280; (mit Linseheizung)
Überspannungsschutz		ja



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

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

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m

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



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