

O2M200



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78



Produktmerkmale

Bildauflösung	[px]	640 x 480
Öffnungswinkel	[°]	80 x 59

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

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

O2M200



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78

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	Bildfeld		
		1000	1680 x 1130		
		2000	3360 x 2260		
		3000	5030 x 3390		
		4000	6710 x 4530		
		5000	8390 x 5660		
Bildauflösung	[px]	640 x 480			
Öffnungswinkel	[°]	80 x 59			
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 ²)rms
	PSD (g ² /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: 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
--------------------	---------



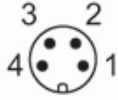
Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/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