



Produktmerkmale

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

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/78/M

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	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/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			



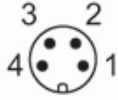
Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/78/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