

O2M203



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



Produktegenskaper

Bildupplösning	[px]	640 x 480
Öppningsvinkel	[°]	118 x 89

Applikation

Speciella egenskaper	skärmad ledning
Applikation	Inbyggd spegelfunktion

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	12...32 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 280; (med linsuppvärmning)
Överspänningsskydd		ja



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Bildsensor		¼" 4:3 VGA CMOS bildsensor färg			
Startström, max peak	[mA]	700			
Varaktighet av strömspik vid påslag	[ms]	2			
Utgångar					
Videoutgång		PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω			
Område					
Bildfältstorlek	[mm]	Arbetsavstånd	Bildfält		
		1000	3330 x 1970		
		2000	6660 x 3930		
		3000	9990 x 5900		
		4000	13310 x 7860		
		5000	16640 x 9830		
Bildupplösning	[px]	640 x 480			
Öppningsvinkel	[°]	118 x 89			
Ljuskänslighet	[LUX]	< 0,05			
Dynamiskt område	[dB]	> 80			
Driftförhållanden					
Omgivningstemperatur	[°C]	-40...85			
Lagringstemperatur	[°C]	-40...100			
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K			
Godkännanden / tester					
EMC		DIN EN 61000-6-4	industrimiljö		
		DIN EN 61000-6-2	industrimiljö		
		UN-ECE R10			
Stöttålighet			50 g		
Vibrationstålighet		Frekvensområde 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s²)rms		
		PSD (g²/Hz)	0,04...0,1		
Saltsprayprov		IEC 60068-5-52			
Mekaniska data					
Vikt	[g]	313			
Mått	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3			
Material		kapsling: PC/ABS; frontlins: Polyamid glasfiberförstärkt			
Tillbehör					
Ingående delar		Montagekit:, E2M210			
		skruvar: 2 x M6 x 20			
		packningar			
		Muttrar: 2 x M6, självlåsnings			
		antiglidbeläggning			
Anmärkning					
Förpackning		1 antal			



Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

Elektrisk anslutning

kabel: 0,5 m, skärmad; skärm ansluten

Anslutning: 1 x M16; kodning: A; Skärmad anslutningskabel: ja



1	koaxialkabelkärna videosignal
2	koaxialskärm video GND
3	U+
4	0 V