

Analog kamera för mobila arbetsmaskiner

O2MXOOKG/A1/GM/78/M


Produktegenskaper

Bildupplösning	[px]	640 x 480
Öppningsvinkel	[°]	80 x 59

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/78/M

Bildsensor	¼" 4:3 VGA CMOS bildsensor färg			
Startström, max peak [mA]	1000			
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	1680 x 1130		
	2000	3360 x 2260		
	3000	5030 x 3390		
	4000	6710 x 4530		
	5000	8390 x 5660		
Bildupplösning [px]	640 x 480			
Öppningsvinkel [°]	80 x 59			
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/78/M

Elektrisk anslutning

kabel: 0,5 m, skärmad; skärm ansluten

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



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