

Analogové kamery pro mobilní stroje

O2MXOOKG/A1/GM/78



Vlastnosti výrobku

Rozlišení obrazu	[px]	640 x 480
Úhel otevření	[°]	80 x 59

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Odstíněné vedení
----------------------	------------------

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	12...32 DC
Proudový odběr	[mA]	< 280; (s ohřevem objektivu)
Ochrana proti přepětí		ano
Image senzor		1/4" 4:3 VGA CMOS image sensor Color



Analogové kamery pro mobilní stroje

O2MXOOKG/A1/GM/78

Špičkový proud při zapnutí	[mA]	1000			
Trvání špičkového proudu při zapnutí	[ms]	2			
Výstupy					
Video výstup		PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω			
Měřicí oblast					
Velikost obrazu	[mm]	Pracovní vzdálenost	Obrazové pole		
		1000	1680 x 1130		
		2000	3360 x 2260		
		3000	5030 x 3390		
		4000	6710 x 4530		
		5000	8390 x 5660		
Rozlišení obrazu	[px]	640 x 480			
Úhel otevření	[°]	80 x 59			
Citlivost na světlo	[LUX]	< 0,05			
Dynamický rozsah	[dB]	> 80			
Okolní podmínky					
Okolní teplota	[°C]	-40...85			
Skladovací teplota	[°C]	-40...100			
Krytí		IP 67; IP 69K			
Schválení / zkoušky					
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		DIN EN 61000-6-4	průmyslové okolí		
		DIN EN 61000-6-2	průmyslové okolí		
		UN-ECE R10			
Odolnost vůči rázům			50 g		
Odolnost proti vibracím		Frekvenční rozsah 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s²)rms		
		PSD (g²/Hz)	0,04...0,1		
Test v solné komoře / solné mlze		IEC 60068-5-52			
Mechanická data					
Hmotnost	[g]	311			
Rozměry	[mm]	Ø 55,5 / L = 51,3			
Materiály		pouzdro: PC/ABS; přední čočky: Polyamid zesílený skelnými vlákny			
Příslušenství					
Dodané položky		Montážní sada:, E2M210			
		šrouby: 2 x M6 x 20			
		Podložky			
		matice: 2 x M6, samozajišťovací			
		protiskluzová podložka			
Upozornění					
Obsah balení		1 ks			



Analogové kamery pro mobilní stroje

O2MXOOKG/A1/GM/78

Elektrické připojení

Kabel: 0,5 m, Stíněný

konektorové provedení: 1 x M16; kódování: A; Stíněný připojovací kabel: stínění vložené na zásuvce



1	vodič koaxiálního kabelu video signál
2	stínění koaxiálního kabelu video GND
3	U+
4	0 V