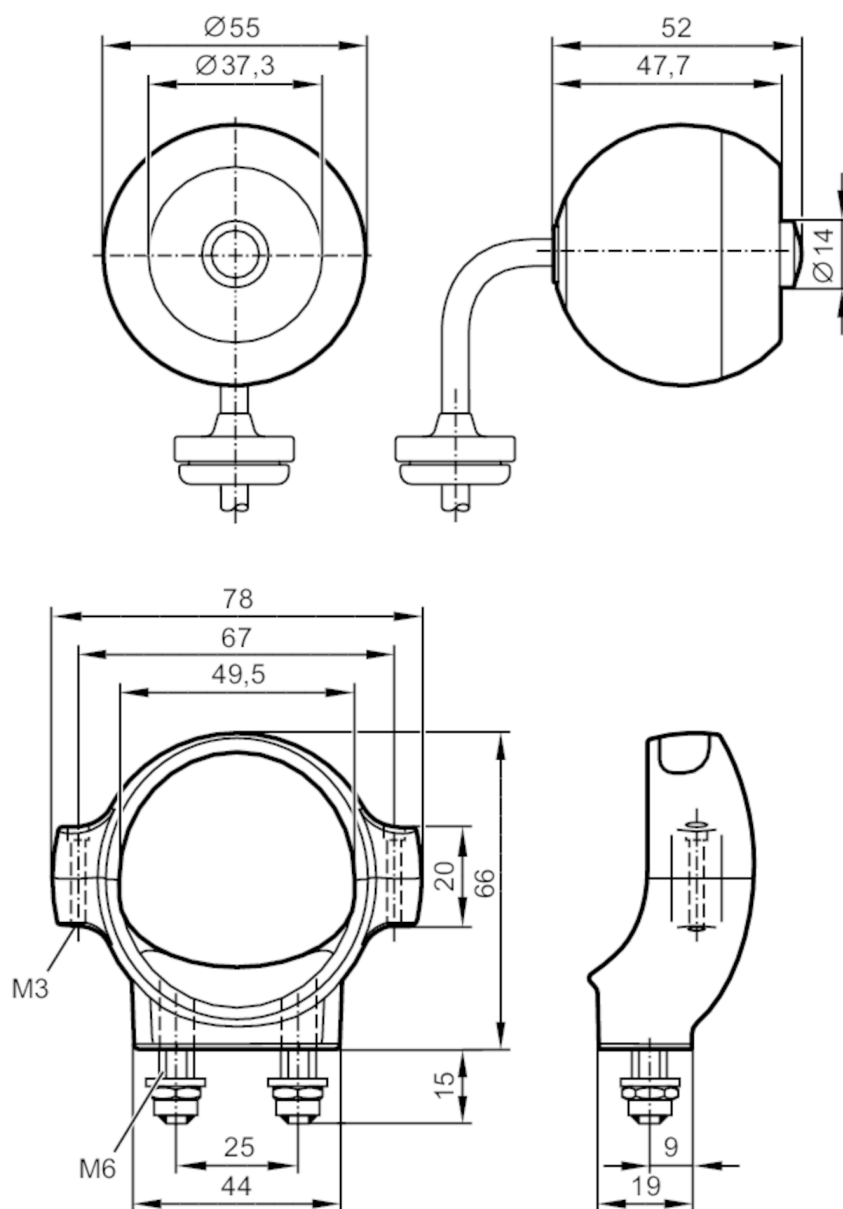


O2M210



Analogové kamery pro mobilní stroje

O2MXOOKG/A1/GM/170



Vlastnosti výrobku

Rozlišení obrazu	[px]	640 x 480
Úhel otevření	[°]	170 x 117

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
Špičkový proud při zapnutí	[mA]	1000



Analogové kamery pro mobilní stroje

O2MXOOKG/A1/GM/170

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 [m]	Obrazové pole [m]		
	1	22,86 x 3,26		
	2	45,72 x 6,53		
	3	68,58 x 9,79		
	4	91,44 x 13,05		
	5	114,30 x 16,32		
Rozlišení obrazu [px]	640 x 480			
Úhel otevření [°]	170 x 117			
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]	303
Rozměry [mm]	Ø 55 / L = 52
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/170

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