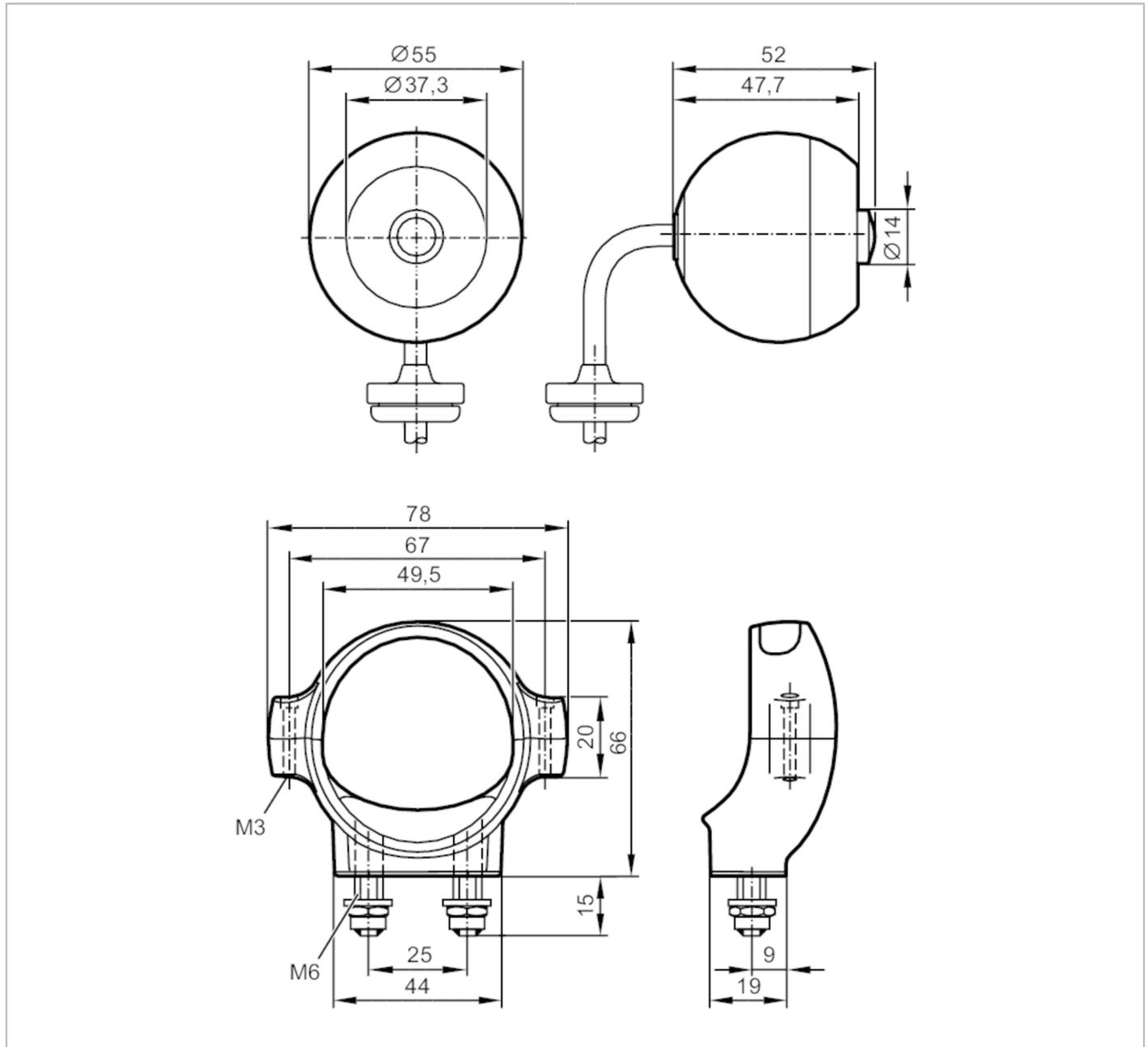


O2M211



Telecamera analogica per macchine mobili

O2MXOOKG/A1/GM/170/M



Caratteristiche del prodotto		
Risoluzione dell'immagine	[px]	640 x 480
Angolo di apertura	[°]	170 x 117
Applicazione		
Particolarità		cavo schermato
Applicazione		funzione specchio integrata
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	12...32 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 280; (con riscaldamento lenti)
Protezione da sovratensione		si
Sensore di immagine		senso di immagine CMOS a colori 1/4" 4:3 VGA
Corrente di picco di entrata	[mA]	1000

O2M211



Telecamera analogica per macchine mobili

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

Corrente di picco di entrata durata	[ms]	2
--	------	---

Uscite

Uscita video	PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω
--------------	--

Campo di rilevamento

Dimensione del campo immagine	[mm]	Distanza operativa [m]	campo immagine [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		
Risoluzione dell'immagine	[px]		640 x 480		
Angolo di apertura	[°]		170 x 117		
Fotosensibilità	[LUX]		< 0,05		
Campo dinamico	[dB]		> 80		

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...100
Grado di protezione		IP 67; IP 69K

Test / Certificazioni

EMC	DIN EN 61000-6-4	ambienti industriali
	DIN EN 61000-6-2	ambienti industriali
	UN-ECE R10	
Resistenza agli urti		50 g
Resistenza alle vibrazioni	Campo di frequenza 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s ²)rms
	PSD (g ² /Hz)	0,04...0,1
Test con nebbia salina	IEC 60068-5-52	

Dati meccanici

Peso	[g]	301,7
Dimensioni	[mm]	Ø 55 / L = 52
Materiali		Corpo: PC/ABS; lente frontale: poliammide rinforzato con fibra di vetro

Accessori

Fornitura	Set di montaggio:, E2M210
	viti: 2 x M6 x 20
	rondelle
	Dadi: 2 x M6, autobloccante
	rivestimento antiscivolo

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

O2M211



Telecamera analogica per macchine mobili

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

Collegamento elettrico

Cavo: 0,5 m, schermato; schermo collegato

Connettore: 1 x M16; codifica: A; Cavo di collegamento schermato: true



1	cavo coassiale segnale video
2	schermatura coassiale video GND
3	U+
4	0 V