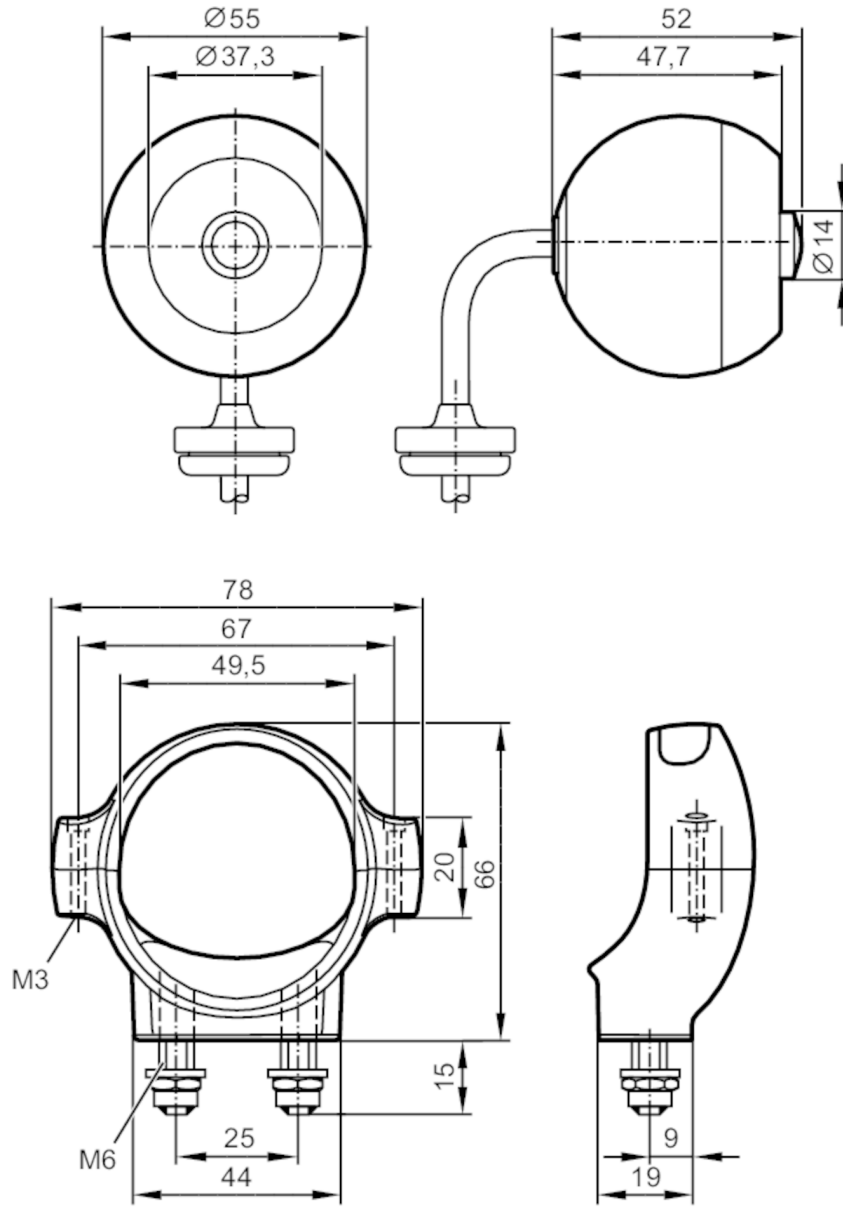


O2M211



Mobil makineler için analog kamera

O2MXOOKG/A1/GM/170/M



Ürün özellikleri

Görüntü çözünürlüğü	[px]	640 x 480
Bakış açısı	[°]	170 x 117

Uygulama

Sistem	ekranlı kablo
Uygulama	Entegre ayna fonksiyonu

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi	[V]	12...32 DC
Akım tüketimi	[mA]	< 280; (mercek ısıtmalı)
Aşırı gerilim koruması		evet
Görüntü sensörü		1/4" 4:3 VGA CMOS görüntü sensörü rengi
Anahtar açık tepe akımı	[mA]	1000



Mobil makineler için analog kamera

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

Anahtar-açık pik akım süresi [ms]	2
-----------------------------------	---

Çıkışlar

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

İzleme aralığı

Görüntü alan boyutu [mm]	Çalışma aralığı [m]	Görüntülenen alan [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		

Görüntü çözünürlüğü [px]	640 x 480
--------------------------	-----------

Bakış açısı [°]	170 x 117
-----------------	-----------

Işık hassasiyeti [LUX]	< 0,05
------------------------	--------

Dinamik algılama mesafesi [dB]	> 80
--------------------------------	------

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-40...85
------------------------	----------

Depolama sıcaklığı [°C]	-40...100
-------------------------	-----------

Koruma	IP 67; IP 69K
--------	---------------

Testler / Onaylar

EMC	DIN EN 61000-6-4	endüstriyel ortamlarda
	DIN EN 61000-6-2	endüstriyel ortamlarda
	UN-ECE R10	
Şok dayanımı		50 g
Titreşim dayanımı	Frekans aralığı 24...2000 Hz	(15,3 x 9,81 m/s ²)rms
	PSD (g ² /Hz)	0,04...0,1
Tuz püskürtme testi	IEC 60068-5-52	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	301,7
-------------	-------

Boyutlar [mm]	Ø 55 / L = 52
---------------	---------------

Malzemeler	Gövde: PC/ABS; ön lens: Poliyamid cam fiber takviyeli
------------	---

Aksesuarlar

Parçalar	Montaj seti:, E2M210
	Vidalar: 2 x M6 x 20
	Rondelalar
	Somunlar: 2 x M6, kendini-kilitleme
	kaydırmaz ped

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------



Mobil makineler için analog kamera

O2MXOOKG/A1/GM/170/M

Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,5 m, ekranlı; ekran bağlı

Soketli: 1 x M16; kodlama: A; Ekranlı bağlantı kablosu: true



1	koaksiyel kablo merkez teli video sinyali
2	koaksiyel ekran Video GND
3	U+
4	0 V