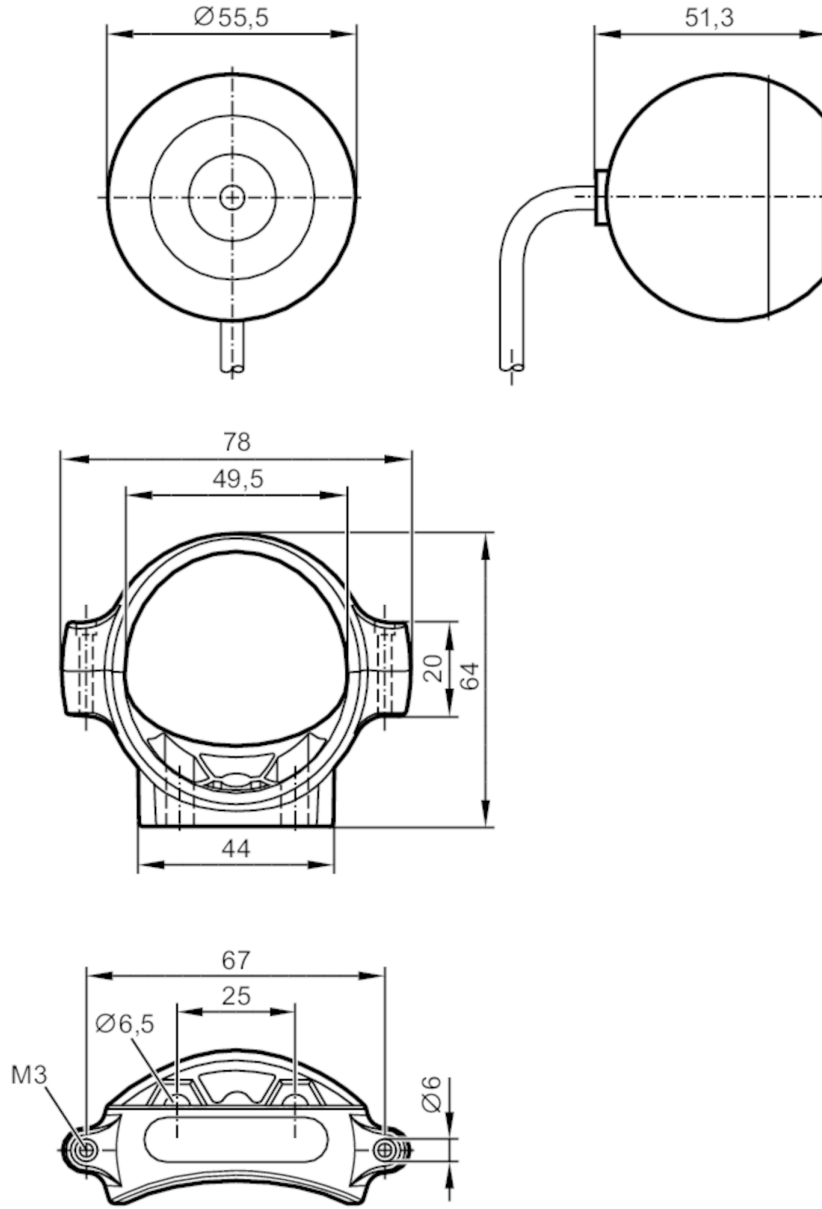


# O2M203



## Mobil makineler için analog kamera

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



### Ürün özellikleri

|                     |      |           |
|---------------------|------|-----------|
| Görüntü çözünürlüğü | [px] | 640 x 480 |
| Bakış açısı         | [°]  | 118 x 89  |

### 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                     |



## Mobil makineler için analog kamera

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Görüntü sensörü                   | 1/4" 4:3 VGA CMOS görüntü sensörü rengi |
| Anahtar açık tepe akımı [mA]      | 700                                     |
| 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 | Görüntülenen alan |  |  |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|--|--|
|                                | 1000            | 3330 x 1970       |  |  |
|                                | 2000            | 6660 x 3930       |  |  |
|                                | 3000            | 9990 x 5900       |  |  |
|                                | 4000            | 13310 x 7860      |  |  |
|                                | 5000            | 16640 x 9830      |  |  |
| Görüntü çözünürlüğü [px]       |                 | 640 x 480         |  |  |
| Bakış açısı [°]                |                 | 118 x 89          |  |  |
| 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/s²)rms  |
|                     | PSD (g²/Hz)                  | 0,04...0,1             |
| Tuz püskürtme testi | IEC 60068-5-52               |                        |

## Mekanik özellikleri

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Ağırlık [g]   | 313                                                   |
| Boyutlar [mm] | Ø 55,5 / L = 51,3                                     |
| 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/115/M

### Elektriksel bağlantı

Kablo: 0,5 m, ekranlı; ekran bağlı

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



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