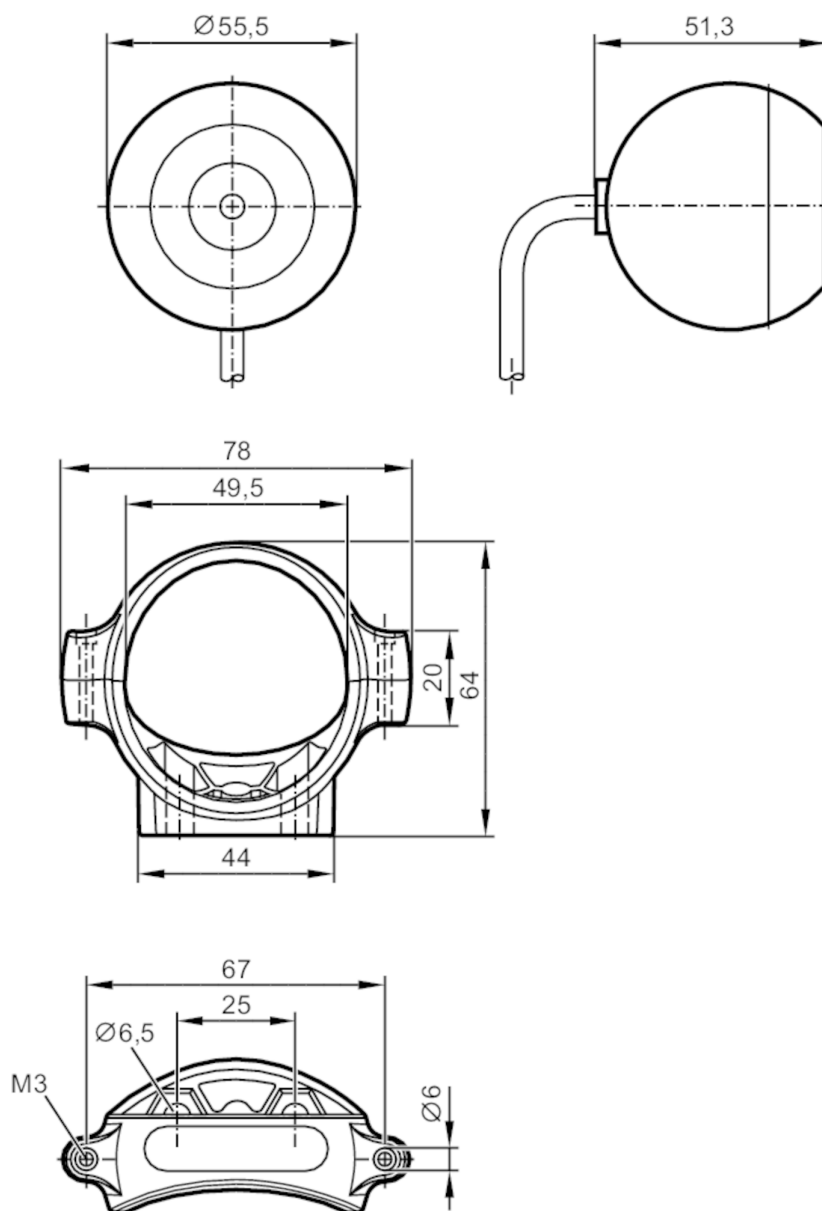


# O2M203



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115/M



### Produktmerkmale

|                |      |           |
|----------------|------|-----------|
| Bildauflösung  | [px] | 680 x 480 |
| Öffnungswinkel | [°]  | 115       |

### Einsatzbereich

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Besondere Eigenschaft | Abgeschirmte Leitung        |
| Applikation           | Integrierte Spiegelfunktion |

### Elektrische Daten

|                     |      |                                |
|---------------------|------|--------------------------------|
| Betriebsspannung    | [V]  | 8...32 DC                      |
| Stromaufnahme       | [mA] | < 150; (inkl. Scheibenheizung) |
| Überspannungsschutz |      | ja                             |



## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

|                            |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--|--|--|
| Bildsensor                 |                                 | ¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color                                                              |                       |  |  |  |
| Einschaltspitzenstrom      |                                 | [mA]                                                                                          | 700; (t = 2 ms)       |  |  |  |
| Ausgänge                   |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Video-Ausgang              |                                 | PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω                                  |                       |  |  |  |
| Erfassungsbereich          |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Bildfeldgröße              | [mm]                            | Arbeitsabstand                                                                                | Bildfeld              |  |  |  |
|                            |                                 | 1000                                                                                          | 3000 x 2200           |  |  |  |
|                            |                                 | 2000                                                                                          | 6000 x 4400           |  |  |  |
|                            |                                 | 5000                                                                                          | 15000 x 11000         |  |  |  |
| Bildauflösung              | [px]                            | 680 x 480                                                                                     |                       |  |  |  |
| Öffnungswinkel zylindrisch | [°]                             | 115                                                                                           |                       |  |  |  |
| Öffnungswinkel             | [°]                             | 115                                                                                           |                       |  |  |  |
| Umgebungsbedingungen       |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Umgebungstemperatur        | [°C]                            | -40...85                                                                                      |                       |  |  |  |
| Lagertemperatur            | [°C]                            | -40...125                                                                                     |                       |  |  |  |
| Schutzart                  |                                 | IP 68; IP 69K; (max. 10 m Wassertiefe / max. 30 Min. (ISO 20653): IP 68; (ISO 20653): IP 69K) |                       |  |  |  |
| Zulassungen / Prüfungen    |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| EMV                        | DIN EN 61000-6-4                |                                                                                               | industrielle Umgebung |  |  |  |
|                            | DIN EN 61000-6-2                |                                                                                               | industrielle Umgebung |  |  |  |
|                            | UN-ECE R10                      |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Schockfestigkeit           |                                 |                                                                                               | 50 g                  |  |  |  |
| Vibrationsfestigkeit       | Frequenzbereich 24...2000 Hz    |                                                                                               | (15,3 x 9,81 m/s²)rms |  |  |  |
|                            | PSD (g²/Hz)                     |                                                                                               | 0,04...0,1            |  |  |  |
| Salzsprühnebeltest         | IEC 60068-5-52                  |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Mechanische Daten          |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Gewicht                    | [g]                             | 313                                                                                           |                       |  |  |  |
| Abmessungen                | [mm]                            | Ø 55,5 / L = 51,3                                                                             |                       |  |  |  |
| Werkstoffe                 |                                 | Gehäuse: Aluminium schwarz eloxiert; Frontscheibe: Floatglas chemisch gehärtet                |                       |  |  |  |
| Zubehör                    |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Lieferumfang               | Montageschelle:, E2M210         |                                                                                               |                       |  |  |  |
|                            | Schrauben: 2 x M6 x 20          |                                                                                               |                       |  |  |  |
|                            | Unterlegscheiben                |                                                                                               |                       |  |  |  |
|                            | Muttern: 2 x M6, selbstsichernd |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Bemerkungen                |                                 |                                                                                               |                       |  |  |  |
| Verpackungseinheit         |                                 | 1 Stück                                                                                       |                       |  |  |  |



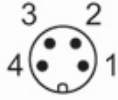
## Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115/M

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m

Steckverbindung: 1 x M16; Codierung: A; Geschirmte Anschlussleitung: ja



|   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1 | Koax-Leitungskern Video Signal |
| 2 | Koax-Schirm Video GND          |
| 3 | U+                             |
| 4 | 0 V                            |