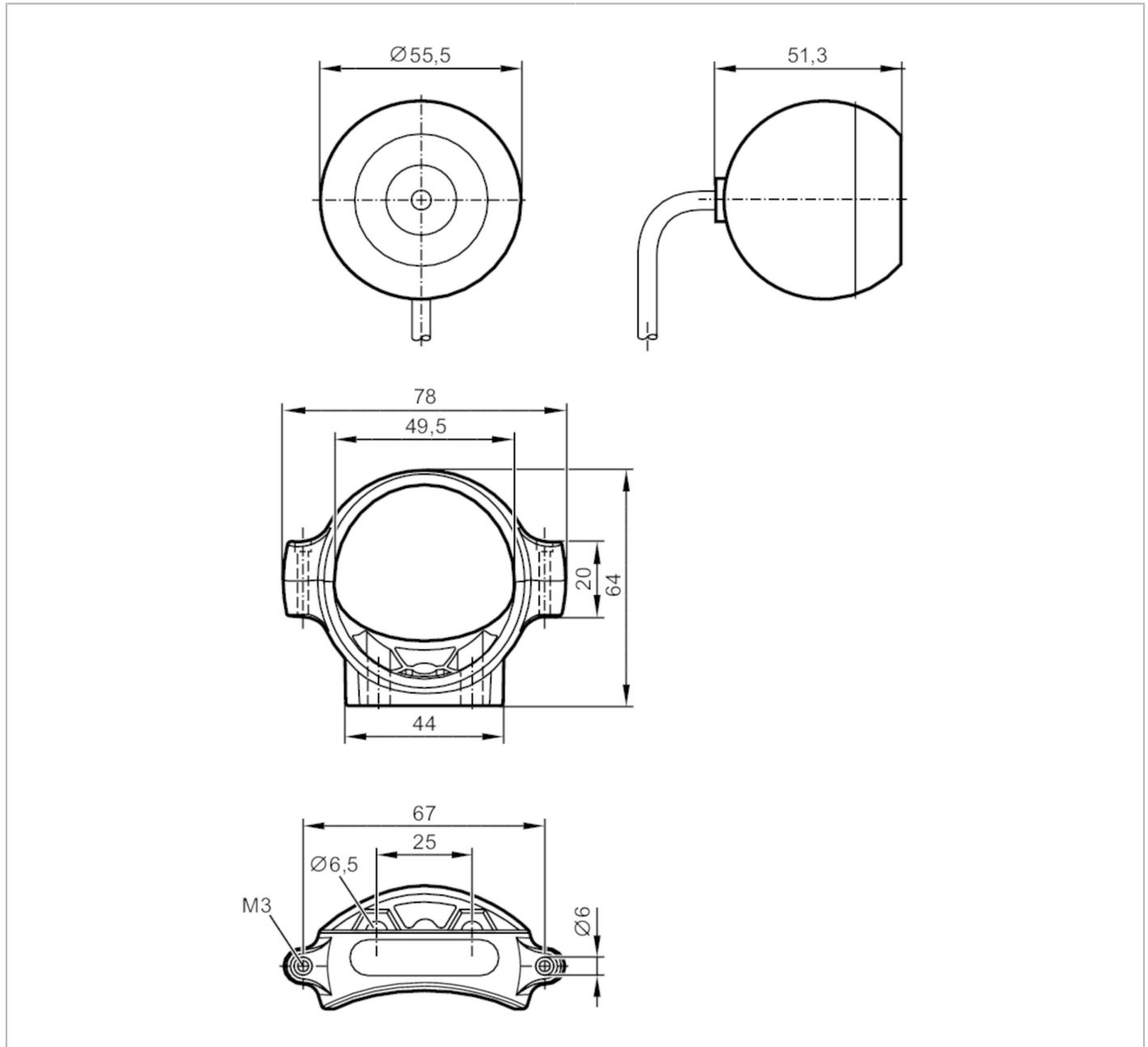


O2M202



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115



Produktmerkmale

| | | |
|----------------|------|---|
| Video-Ausgang | | PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω |
| Bildauflösung | [px] | 640 x 480 |
| Öffnungswinkel | [°] | 118 x 89 |
| Abmessungen | [mm] | $\varnothing 55,5$ / L = $51,3$ |

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Besondere Eigenschaft | Abgeschirmte Leitung |
|-----------------------|----------------------|



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115

| Elektrische Daten | | | | | |
|------------------------------------|--|--|------------------------------------|--|--|
| Betriebsspannung | [V] 12...32 DC | | | | |
| Stromaufnahme | [mA] < 280; (mit Linseheizung) | | | | |
| Überspannungsschutz | ja | | | | |
| Bildsensor | ¼" 4:3 VGA CMOS Bildsensor Color | | | | |
| Einschaltspitzenstrom | [mA] 1000 | | | | |
| Einschaltspitzenstrom Zeitdauer | [ms] 2 | | | | |
| Ausgänge | | | | | |
| Video-Ausgang | PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω | | | | |
| Erfassungsbereich | | | | | |
| Bildfeldgröße | [mm] | Arbeitsabstand | Bildfeld | | |
| | | 1000 | 3330 x 1970 | | |
| | | 2000 | 6660 x 3930 | | |
| | | 3000 | 9990 x 5900 | | |
| | | 4000 | 13310 x 7860 | | |
| | | 5000 | 16640 x 9830 | | |
| Bildauflösung | [px] | 640 x 480 | | | |
| Öffnungswinkel | [°] | 118 x 89 | | | |
| Lichtempfindlichkeit | [LUX] | < 0,05 | | | |
| Dynamikbereich | [dB] | > 80 | | | |
| Umgebungsbedingungen | | | | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -40...85 | | | |
| Lagertemperatur | [°C] | -40...100 | | | |
| Schutzart | | IP 67; IP 69K | | | |
| Zulassungen / Prüfungen | | | | | |
| EMV | | DIN EN 61000-6-4 | industrielle Umgebung | | |
| | | DIN EN 61000-6-2 | industrielle Umgebung | | |
| Schockfestigkeit | | UN-ECE R10 | | | |
| | | | 50 g | | |
| Vibrationsfestigkeit | | Frequenzbereich 24...2000 Hz | (15,3 x 9,81 m/s ²)rms | | |
| | | PSD (g ² /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: PC/ABS; Frontlinse: Polyamid glasfaserverstärkt | | | |
| Zubehör | | | | | |
| Lieferumfang | | Montageset:, E2M210 | | | |
| | | Schrauben: 2 x M6 x 20 | | | |
| | | Unterlegscheiben | | | |
| | | Muttern: 2 x M6, selbstsichernd | | | |
| | | Antirutschbelag | | | |
| Bemerkungen | | | | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück | | | |



Analoge Kamera für mobile Arbeitsmaschinen

O2MXOOKG/A1/GM/115

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,5 m

Steckverbindung: 1 x M16; Geschirmte Anschlussleitung: true



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