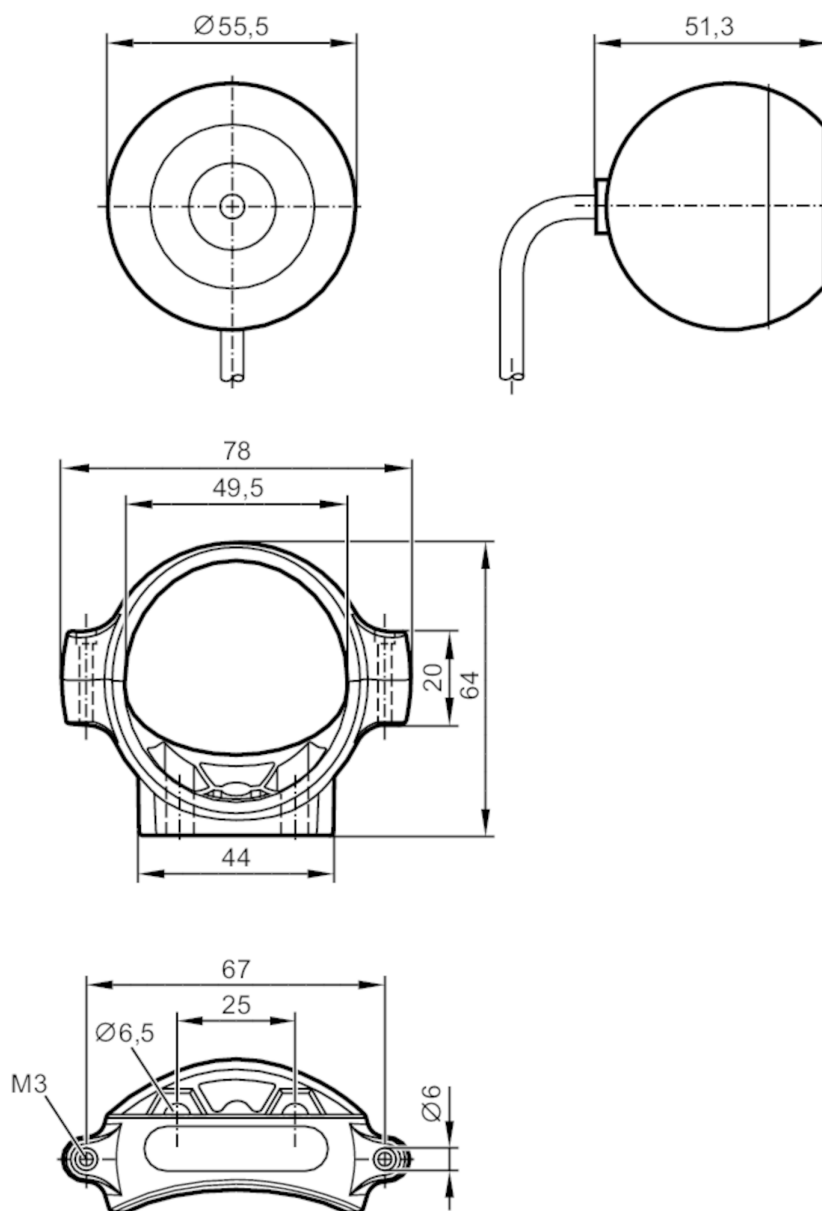


# O2M200



## Caméra analogique pour engins mobiles

O2MXOOKG/A1/GM/78



### Caractéristiques du produit

|                   |      |           |
|-------------------|------|-----------|
| Résolution        | [px] | 680 x 480 |
| Angle d'ouverture | [°]  | 78        |

### Application

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Caractéristique spécifique | câble blindé |
|----------------------------|--------------|

### Données électriques

|                                  |      |                                                    |
|----------------------------------|------|----------------------------------------------------|
| Tension d'alimentation           | [V]  | 8...32 DC                                          |
| Consommation                     | [mA] | < 150; (y compris le chauffage de la face optique) |
| Protection contre les surcharges |      | oui                                                |

# O2M200



## Caméra analogique pour engins mobiles

O2MXOOKG/A1/GM/78

|                                      |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|--|--|
| Détecteur d'images                   | ¼" 4:3 VGA CMOS détecteur d'images couleurs                                                       |                   |                                 |  |  |
| Courant de pointe au démarrage max.  | [mA]                                                                                              | 700               |                                 |  |  |
| Durée courant de pointe au démarrage | [ms]                                                                                              | 2                 |                                 |  |  |
| Sorties                              |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Sortie vidéo                         | PAL (25 fps interlace) 720H x 576V (640 x 480), 1 Vtt / 75 Ω                                      |                   |                                 |  |  |
| Zone de détection                    |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Taille du champ de vue               | [mm]                                                                                              | Portée de travail | champ de vue                    |  |  |
|                                      |                                                                                                   | 1000              | 1500 x 1100                     |  |  |
|                                      |                                                                                                   | 2000              | 3000 x 3200                     |  |  |
|                                      |                                                                                                   | 5000              | 7500 x 5500                     |  |  |
| Résolution                           | [px]                                                                                              | 680 x 480         |                                 |  |  |
| Angle d'ouverture cylindrique        | [°]                                                                                               | 78                |                                 |  |  |
| Angle d'ouverture                    | [°]                                                                                               | 78                |                                 |  |  |
| Sensibilité lumineuse                | [LUX]                                                                                             | < 0,05            |                                 |  |  |
| Zone dynamique                       | [dB]                                                                                              | > 80              |                                 |  |  |
| Conditions d'utilisation             |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Température ambiante                 | [°C]                                                                                              | -40...85          |                                 |  |  |
| Température de stockage              | [°C]                                                                                              | -40...125         |                                 |  |  |
| Indice de protection                 | IP 68; IP 69K; (profondeur d'eau max. 10 m / max. 30 min (ISO 20653): IP 68; (ISO 20653): IP 69K) |                   |                                 |  |  |
| Tests / homologations                |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| CEM                                  | DIN EN 61000-6-4                                                                                  |                   | pour environnements industriels |  |  |
|                                      | DIN EN 61000-6-2                                                                                  |                   | pour environnements industriels |  |  |
|                                      | UN-ECE R10                                                                                        |                   |                                 |  |  |
| Tenue aux chocs                      |                                                                                                   |                   | 50 g                            |  |  |
| Tenue aux vibrations                 | Gamme de fréquence 24...2000 Hz                                                                   |                   | (15,3 x 9,81 m/s²)rms           |  |  |
|                                      | PSD (g²/Hz)                                                                                       |                   | 0,04...0,1                      |  |  |
| Essai au brouillard salin            | IEC 60068-5-52                                                                                    |                   |                                 |  |  |
| Données mécaniques                   |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Poids                                | [g]                                                                                               | 311               |                                 |  |  |
| Dimensions                           | [mm]                                                                                              | Ø 55,5 / L = 51,3 |                                 |  |  |
| Matières                             | boîtier: aluminium anodisé; vitre avant: verre flotté durci chimiquement                          |                   |                                 |  |  |
| Accessoires                          |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Fourniture                           | bride de fixation:, E2M210                                                                        |                   |                                 |  |  |
|                                      | vis: 2 x M6 x 20                                                                                  |                   |                                 |  |  |
|                                      | rondelles                                                                                         |                   |                                 |  |  |
|                                      | Ecrous: 2 x M6, autobloquant                                                                      |                   |                                 |  |  |
| Remarques                            |                                                                                                   |                   |                                 |  |  |
| Unité d'emballage                    | 1 pièces                                                                                          |                   |                                 |  |  |

# O2M200



## Caméra analogique pour engins mobiles

O2MXOOKG/A1/GM/78

### Raccordement électrique

Câble: 0,5 m, blindé

Connecteur: 1 x M16; codage: A; Prolongateur blindé: blindage raccordé



|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | fil interne coax signal vidéo |
| 2 | blindage coax GND vidéo       |
| 3 | U+                            |
| 4 | 0 V                           |