

# Objectif haute résolution pour caméra de vision industrielle

## ZVZG304

Référence



- Diaphragme et mise au point réglables
- Insensible aux vibrations et aux chocs
- Objectif à focale fixe avec raccord fileté à monture C
- Pour les puces d'image avec des pixels de petite taille

Les objectifs à focale fixe avec raccord fileté de monture C peuvent, par exemple, être utilisés sur les caméras de vision industrielle munies d'un raccord pour monture C. Ils sont particulièrement adaptés aux puces de traitement d'image avec des tailles de pixel réduites. Les valeurs d'ouverture ainsi que la mise au point réglables offrent une variabilité maximale pour une prise de vue parfaite.

### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

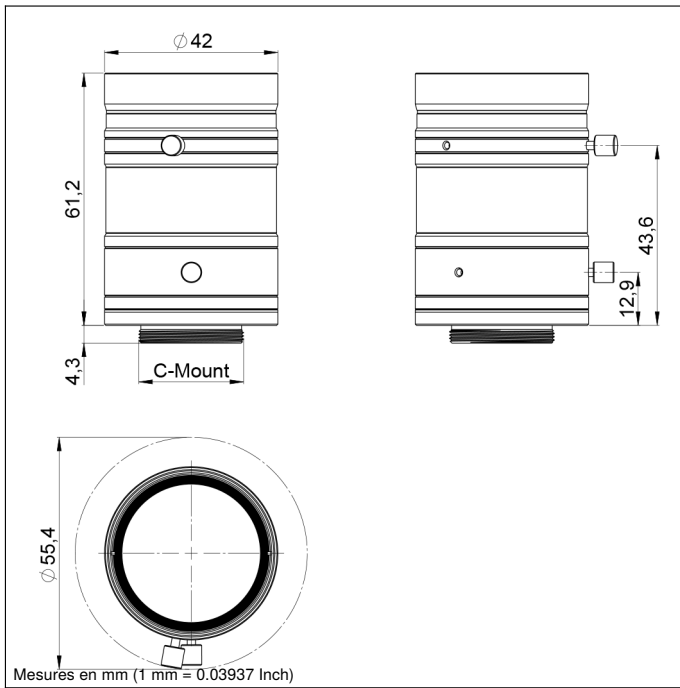
|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Distance focale             | 50 mm           |
| Taille maximale du capteur  | 1,2"            |
| Taille minimale de pixel    | 2,74 $\mu$ m    |
| Spectre de longueurs d'onde | Lumière visible |

#### Caractéristiques mécaniques

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Objectif fileté                | C-Mount               |
| Boîtier en matière             | Aluminium, anodisé    |
| Boîtier en matière             | Plastique, PET        |
| Boîtier en matière             | Plastique, PS         |
| Protection de l'optique        | Verre                 |
| Diaphragme                     | blocage possible      |
| Diaphragme                     | réglable              |
| Plage de réglage du diaphragme | F 2,4...16            |
| Distance minimum à l'objet     | 250 mm                |
| Filet pour filtre              | M40,5 $\times$ 0,5 mm |
| Plage de températures          | -10...50 °C           |
| Unité d'emballage              | 1 Pièce               |

### Produits complémentaires

Clé Allen avec vis sans tête Z0070



|                            |            |            |             |
|----------------------------|------------|------------|-------------|
| <b>Distance de travail</b> | 200 mm     | 400 mm     | 600 mm      |
| <b>Champ de vision</b>     | 34 x 25 mm | 79 x 58 mm | 123 x 90 mm |

|                            |            |             |              |
|----------------------------|------------|-------------|--------------|
| <b>Distance de travail</b> | 200 mm     | 400 mm      | 600 mm       |
| <b>Champ de vision</b>     | 44 x 38 mm | 102 x 88 mm | 160 x 139 mm |

