



Objectif zoom motorisé
bi-moteur

LZ-650110-Z12

PRÉSENTATION DU PRODUIT

- Zoom motorisé avec micro-réglage électrique de 12 mm.
- Conception optique télécentrique, grossissement optique de 0,7X à 4,5X, rapport de zoom 6,5:1.
- Compatible avec les caméras 2/3", champ de vision jusqu'à env. 2,44-15,71 mm.
- Excellentes performances optiques : haute résolution, faible distorsion et grande ouverture numérique N.A.
- Zoom et mise au point rapides avec excellente répétabilité de positionnement.
- Stabilité mécanique maintenue même dans des environnements soumis à de fortes vibrations.

APPLICATIONS

Applications typiques : semi-conducteurs, automatisation industrielle, électronique et télécommunications.

PERFORMANCES

Zoom motorisé

- Zoom rapide et positionnement répétable de haute précision.
- Servomoteur CC avec commande en boucle fermée.
- Commande 1 axe ou 2 axes via interface série RS-232 9 l
- Conception mécanique stable en environnement vibratoi



Micro-réglage motorisé

- Réglage de mise au point intégré sur une course de 0 à 12 mm.
- Mouvement précis et fluide, optimisé pour la chaîne optique.
- Assemblage de précision sans jeu pour conserver la qualité d'image à toute position.



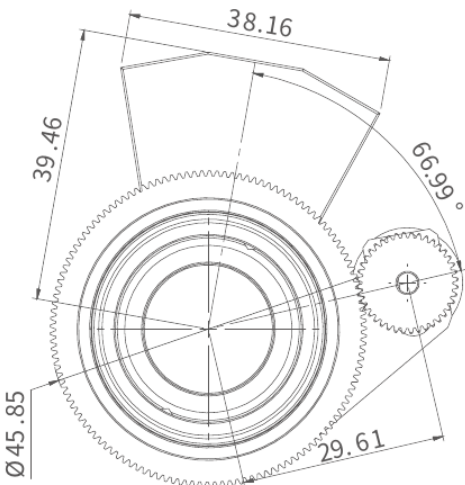
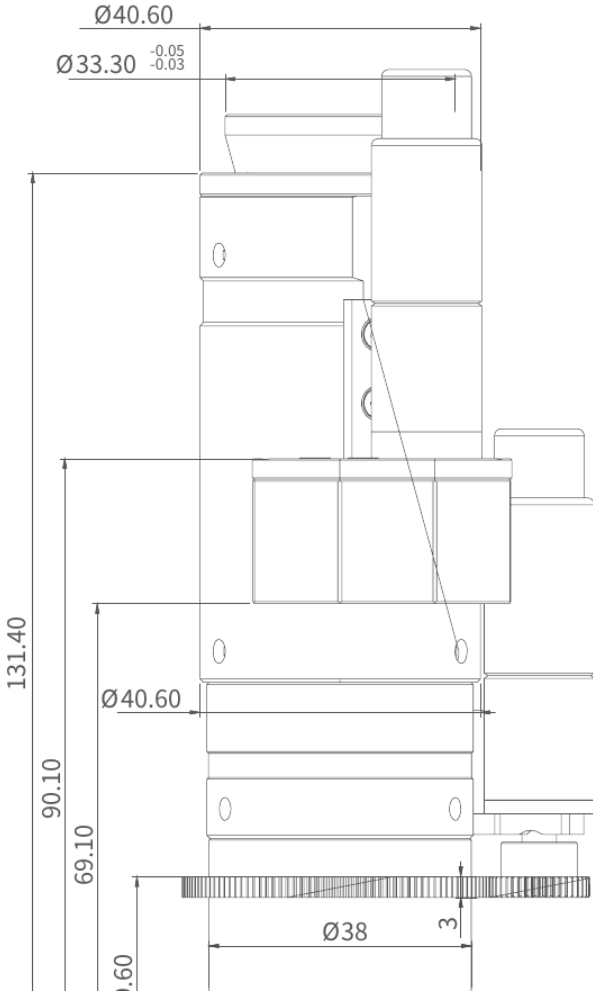
Contrôleur motorisé

- Les objectifs zoom POMEAS peuvent être commandés avec un système motorisé entièrement intégré.
- Commande mono-axe ou bi-axe via RS-232 ou USB.
- Code logiciel de bas niveau disponible pour les intégrations OEM.

LZ-650110-Z12PARAMÈTRES PRINCIPAUX

Modèle	LZ-650110-Z12								
Catégorie	Objectif zoom motorisé bi-moteur								
Grossissement	0,7X à 4,5X								
Distance de travail	70-82 mm								
Grossissement optique	0,7X	1,0X	1,5X	2,0X	2,5X	3,0X	3,5X	4,0X	4,5X
Profondeur de champ (mm)	1,9	0,952	0,44	0,29	0,23	0,16	0,13	0,12	0,10
N.A.	0,03	0,042	0,06	0,07	0,07	0,085	0,085	0,085	0,085
F.NO.	11,6	12,1	12,5	14,2	17,8	17,6	20,5	23,5	26,5
Résolution (µm)	11,18	7,99	5,59	4,79	4,79	3,95	3,95	3,95	3,95
Distorsion TV	0,019%	0,035%	0,002%	0,003%	0,004%	0,001%	0,001%	0,002%	0,002%
Champ 2/3" (mm)	15,71×12,57 ×9,43	11,00×8,80 ×6,60	7,33×5,87 ×4,40	5,50×4,40 ×3,30	4,40×3,52 ×2,64	3,67×2,93 ×2,20	3,14×2,51 ×1,89	2,75×2,20 ×1,65	2,44×1,96 ×1,47
Champ 1/2" (mm)	11,43×9,14 ×6,86	8,00×6,40 ×4,80	5,33×4,27 ×3,20	4,00×3,20 ×2,40	3,20×2,56 ×1,92	2,67×2,13 ×1,60	2,29×1,83 ×1,37	2,00×1,60 ×1,20	1,78×1,42 ×1,07
Champ 1/3" (mm)	8,57×6,86 ×5,14	6,00×4,80 ×3,60	4,00×3,20 ×2,40	3,00×2,40 ×1,80	2,40×1,92 ×1,44	2,00×1,60 ×1,20	1,71×1,37 ×1,03	1,50×1,20 ×0,90	1,33×1,07 ×0,80
Capteur max.	2/3"								
Monture	C-Mount								
Mode de zoom	Zoom motorisé								
Réglage de mise au point	Micro-réglage motorisé 12 mm								

LZ-650110-Z12DIMENSIONS DU PRODUIT



Unité : mm | Modèle : LZ-650110-Z12 | Date du plan : 2020/09/21

