

MC4K125X-F

Objectif macro pour caméras à balayage linéaire 4k, agrandissement 1,25x, monture F

CARACTÉRISTIQUES

Mise au point (1)		near	nominal	far
Agrandissement	(x)	1.295	1.250	1.204

Champ de vision de l'objet (mm x mm)

avec KAI-04050 16 mm diagonale l x h 12,8 x 9,6	9.9 x 7.4	10.2 x 7.7	10.6 x 8.0
avec capteur 2k x 10 μm 20.48	15.8	16.4	17.0
avec KAI-4022/4021 21,5 mm diagonale l x h 15,2 x 15,2	11.7 x 11.7	12.2 x 12.2	12.6 x 12.6
avec KAI-08050 22,6 mm diagonale l x h 18,1 x 13,6	14.0 x 10.5	14.5 x 10.9	15.0 x 11.3
avec capteur 4k x 7 μm 28.67	22.1	22.9	23.8

Caractéristiques optiques

Distance de travail	(mm)	94.0	96.1	98.5
f/# (wF/#) (2)		6.7 (15)	...	...
Déformation typique (max) (3)	(%)	< 0.01 (0.03)	...	...
Profondeur de champ (4)	(mm)	0.7	...	...
CTF @ 50 lp/mm	(%)	> 40	...	...
Ouverture numérique latérale de l'image		0.033	...	...
Ouverture numérique du côté de l'objet		0.043	...	...

Caractéristiques mécaniques

Longueur (5)	(mm)	152.2	...	...
Diamètre	(mm)	64.0	...	...
Poids	(g)	636	...	...
Monture (6)		F	...	...

NOTES

1. L'agrandissement maximum et minimum change lors de la mise au point.
2. F/# = F-number, wF/# = working F-number: la valeur d'ouverture réelle d'un objectif lorsqu'il est utilisé en macro. Des objectifs à ouvertures plus petites peuvent être fournis sur demande.
3. Pourcentage de déviation par rapport à une image idéale sans distorsion. Les valeurs typiques (moyennes) et maximales (garanties) sont indiquées.
4. La portion de l'image située aux extrémités de la profondeur de champ peut tout de même être utilisée pour la mesure, mais pour une image parfaitement nette il vaut mieux ne prendre en compte que la moitié de la profondeur de champ nominale.
5. Mesuré entre l'extrémité avant du dispositif et la bride de la caméra ; prenez en compte une tolérance de +/- 2,5 mm due au dispositif de mise au point.

