

**■ En série**

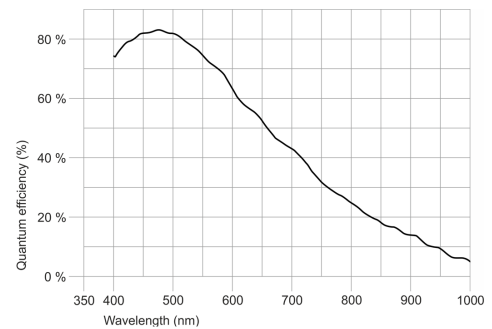
Le modèle est disponible en série et à long terme.



## Spécification

### Capteur

Type de capteur	CMOS Monochrome
Mode d'obturateur	Rolling
Caractéristique du capteur	Linéaire
Méthode de lecture du capteur	Progressive scan
Classe de pixels	12 MP
Résolution	12,00 Mpx
Résolution (h x v)	4000 x 3000 Pixel
Rapport hauteur/largeur	4:3
CAN	12 bit
Profondeur des couleurs (caméra)	12 bit
Classe de capteur optique	1/1,8"
Surface optique	7,400 mm x 5,550 mm
Diagonale du capteur optique	9,25 mm (1/1,73")
Taille de pixel	1,85 µm
Fabricant	Sony
Désignation du capteur	IMX226CLJ-C
Amplification (complet/RVB)	17x/-
AOI (zone d'intérêt) horizontale	Même fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) verticale	Même fréquence d'image
AOI (zone d'intérêt) largeur d'image / pas	256 / 16
AOI (zone d'intérêt) hauteur d'image / pas	1 / 1
AOI (zone d'intérêt) trame de position (horizontale/verticale)	16 / 1
Compartimentage horizontal	Augmente la fréquence d'image
Compartimentage vertical	Augmente la fréquence d'image
Méthode de Compartimentage	M/C automatique
Facteur de Compartimentage	2 / 4 / 8
Sous-échantillonnage horizontal	Même fréquence d'image
Sous-échantillonnage vertical	Même fréquence d'image
Méthode de sous-échantillonnage	M/C automatique
Facteur de sous-échantillonnage	2, 4, 8



## Modèle

Fréquence d'image mode Freerun	10
Fréquence d'image du déclencheur (continu)	5,0 fps
Fréquence d'image du déclencheur (maximale)	5,0 fps
Temps d'exposition (minimal - maximal)	0.130 ms - 2000 ms
Exposition longue (maximale)	30000 ms
Consommation	2,1 W - 3,3 W
Mémoire d'images	128 MB

## Conditions ambiantes

Les valeurs de température indiquées ci-dessous se réfèrent à la température externe du boîtier de la caméra.

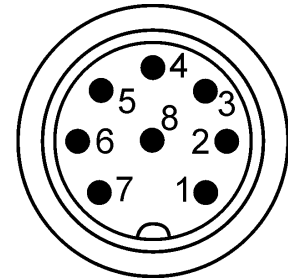
Température de l'appareil pendant le fonctionnement	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Température de l'appareil pendant le stockage	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Humidité de l'air (relative, sans condensation)	0 % - 100 %

## Connexions

Port interfaces	GigE M12, vissable
Connexion E/S	Fiche Binder 8 pôles (série Binder 712 : 09-0427-020-08)
Alimentation en tension	12 V-24 V ou PoE

## Affectation des broches / connexion E/S

1	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (+)
2	Entrée tension d'alimentation (VCC) 12-24 V DC
3	General Purpose I/O (GPIO) 1
4	Masse (GND)
5	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (+)
6	Sortie flash, avec coupleur optoélectronique (-)
7	Entrée déclencheur, avec coupleur optoélectronique (-)
8	General Purpose I/O (GPIO) 2



Vue sur la caméra (vue arrière)

## Forme

Raccord de l'objectif	Monture C
Indice de protection	IP65/67
Dimensions H/W/L	41,0 mm x 53,0 mm x 42,7 mm
Poids	173 g