Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 8k CXP Z

一般

モデル	allPIXA evo 8k CXP Z
製品コード	CP000620-S-08K-33-F1-C1-Z
製品シリーズ	allPIXA evo CXP
ステータス	Available

センサー

センサータイプ	Line scan 2D
クロマ	Color, Mono
スペクトル	Visible NIR
スペクトル範囲	360 nm to 960 nm
解像度	8,192 × 4 lines
センサー構造（材料）	cmos
ピクセルサイズ	5.00 µm × 5.00 µm

ピクセルフォーマット

データフォーマット	3 × 8/10/12 Bit color or1 × 8/10/12 Bit mono or4 × 8/10/12 RGB + NIR

タイミングとゲイン

最大ライン速度（シングルライン）	100 kHz
最大ライン速度（トライリニア）	100 kHz
最大ライン速度（クアッドリニア）	100 kHz

I/Oと電源

I/Oコネクタ	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)

I/Oと電源

電源	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
消費電力	External: 24 W

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）	102 × 76 × 82
IP等級	IP50
レンズマウント	M72 × 0.75 mm / F-mount
重量	900 g

オンボードメモリ・FPGA

不揮発性メモリ（フラッシュ）	32 KByte

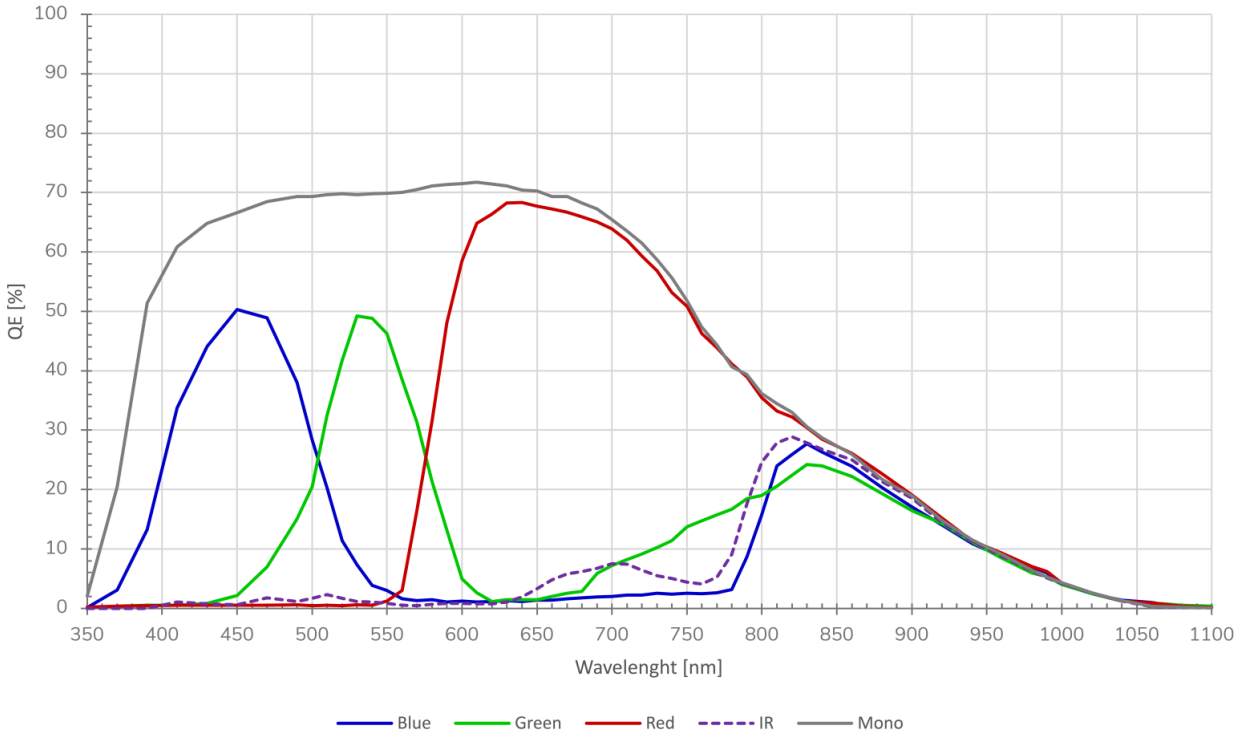
インターフェース

デジタルインターフェース	4 × cxp-12 micro-bnc
インターフェースコネクタ	Micro-BNC
ビジョン規格	CoaxPress

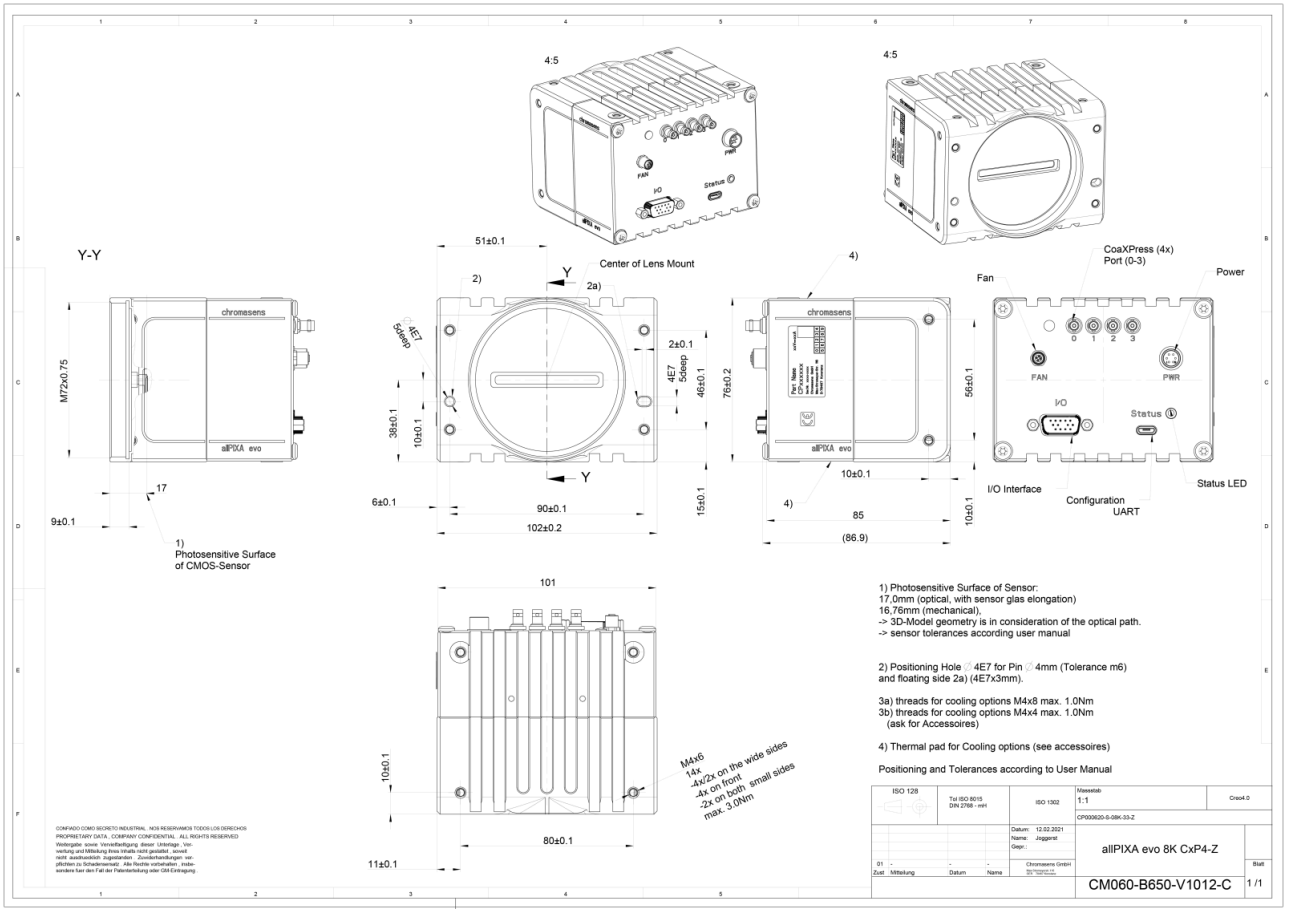
FW機能 - 画像制御

露光モード	manual
ゲインモード	auto, manual
ホワイトバランスモード	auto, manual

Quantum Efficiency



Technical Drawing



CONFIADO COMO SECRETO INDUSTRIAL. NOS RESERVAMOS TODOS LOS DERECHOS
PROPRIETARY DATA. COMPANY CONFIDENTIAL. ALL RIGHTS RESERVED
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere fuer den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.