Allied Vision

allPIXA evo CXP

allPIXA evo 8k CXP Z



Generale

Modello	allPIXA evo 8k CXP Z
Codice prodotto	CP000620-S-08K-33-F1-C1-Z
Serie di prodotti	allPIXA evo CXP
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 2D
Croma	Color, Mono
Spettro	Visible NIR
Gamma spettrale	360 nm to 960 nm
Risoluzione	8,192 × 4 lines
Architettura sensore (Materiale)	cmos
Dimensione pixel	5.00 µm × 5.00 µm

Formati pixel

Formato dati	3 × 8/10/12 Bit color or1 × 8/10/12 Bit mono or4 × 8/10/12 RGB + NIR

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Singola linea)	100 kHz
Frequenza linee max. (Tri-lineare)	100 kHz
Frequenza linee max. (Quad-lineare)	100 kHz

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
Alimentazione	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V

I/O e alimentazione

Consumo energetico	External: 24 W

Proprietà meccaniche

Dimensioni custodia (L x P x A in mm)	102 × 76 × 82
Classe IP	IP50
Attacco/i obiettivo	M72 × 0.75 mm / F-mount
Peso	900 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	32 KByte

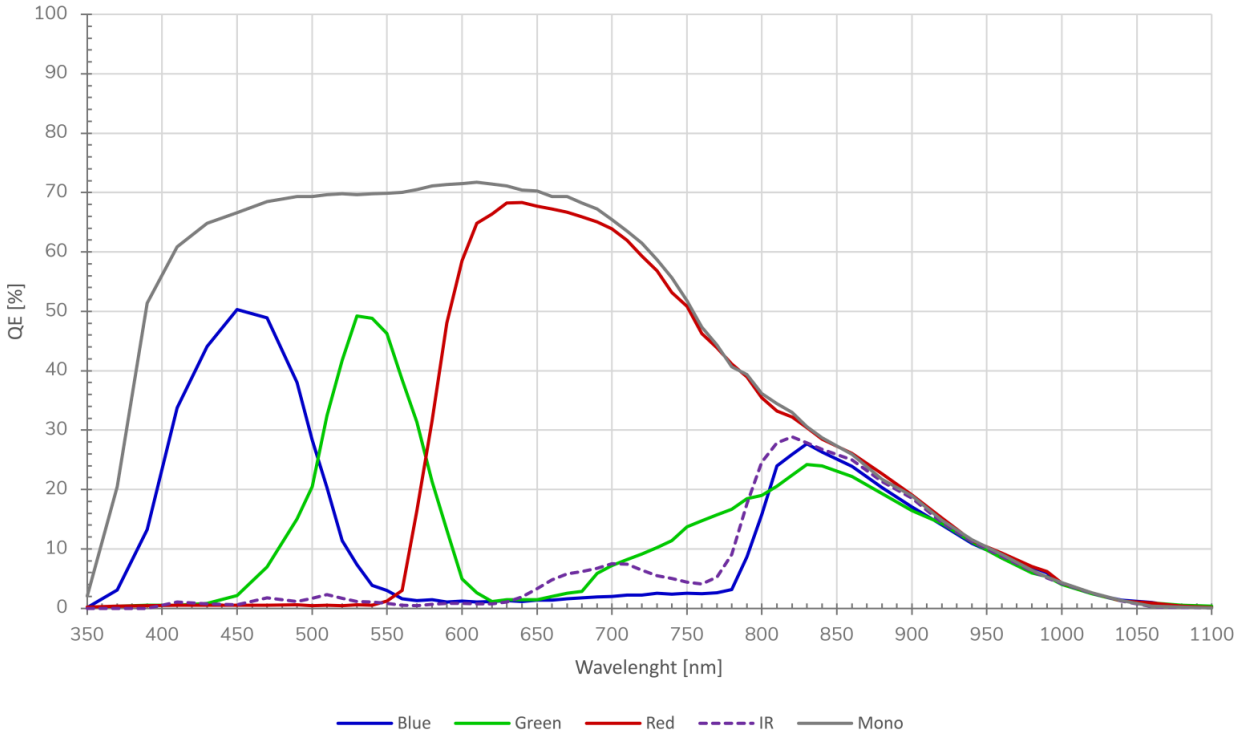
Interfacce

Interfaccia digitale	4 × cxp-12 micro-bnc
Connettore interfaccia	Micro-BNC
Standard Vision	CoaxPress

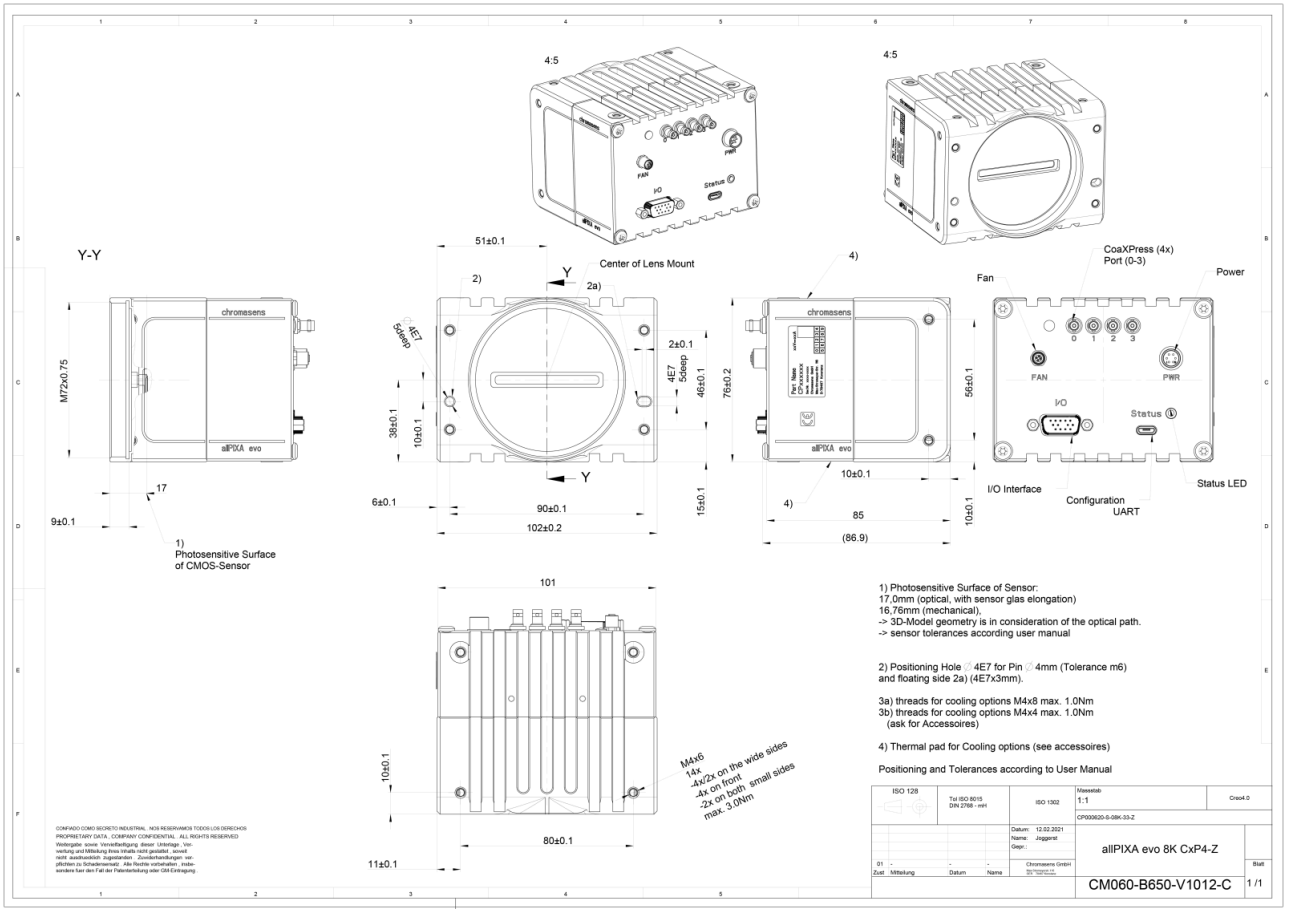
Funzioni FW – Controllo immagine

Modalità di esposizione	manual
Modalità di guadagno	auto, manual
Modalità di bilanciamento del bianco	auto, manual

Efficienza quantica



Disegno tecnico



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.