Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Z

Generale

Modello	allPIXA evo 32K CXP Mono Z
Codice prodotto	CP000620-S-32K-33-L1-M-Z
Serie di prodotti	allPIXA evo CXP
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 2D
Croma	Mono
Spettro	Visible
Gamma spettrale	400 nm to 1000 nm
Risoluzione	32,768 × 1 lines
Architettura sensore (Materiale)	cmos
Dimensione pixel	5.00 µm × 5.00 µm

Formati pixel

Formato dati	1 × 8/10/12 Bit mono

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Singola linea)	73 kHz

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
Alimentazione	12 to 24 VDC, PoCXP
Consumo energetico	External: 24 W

Proprietà meccaniche

Dimensioni custodia (L x P x A in mm)	102 × 102 × 113
Classe IP	IP50
Attacco/i obiettivo	M95 × 1 mm
Peso	1100 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	32 KByte

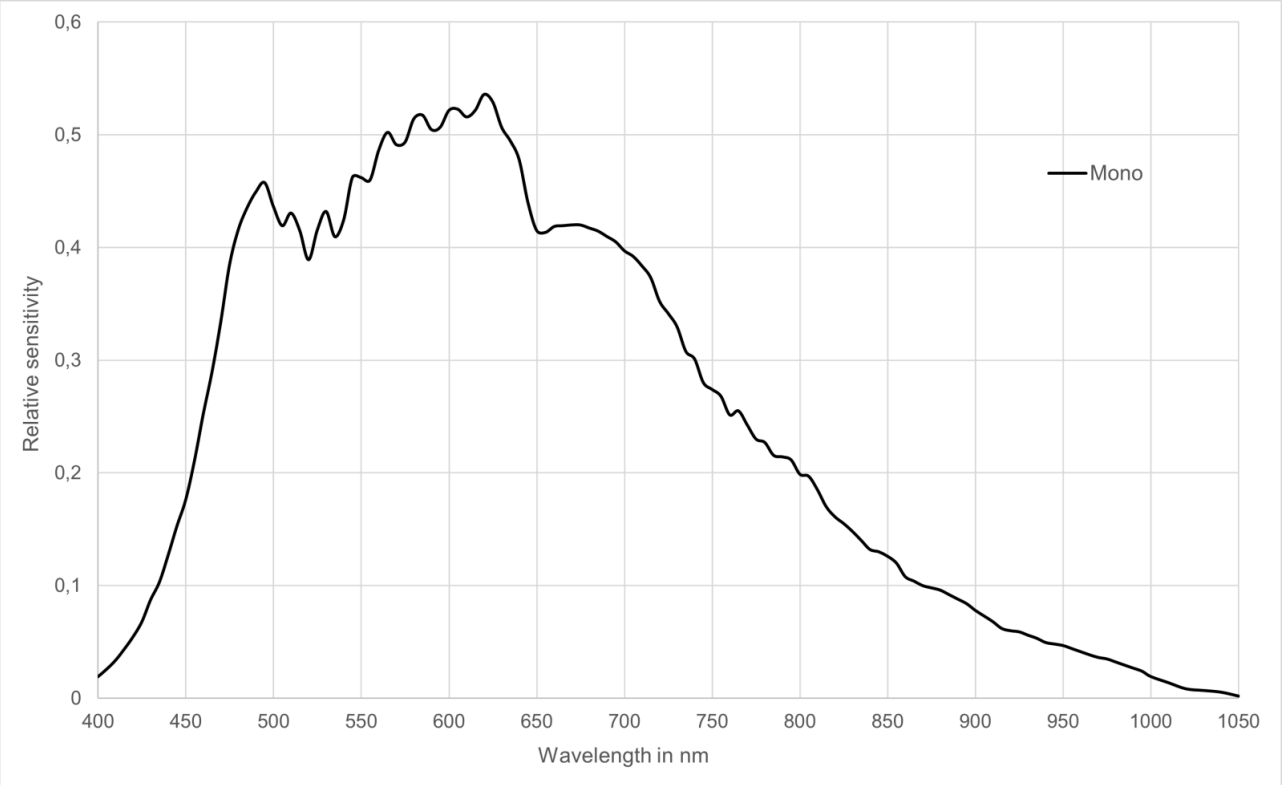
Interfacce

Interfaccia digitale	cxp-12 with 4 connections
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

