Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 32K CXP Mono Z

Allgemein

Modell	allPIXA evo 32K CXP Mono Z
Produktcode	CP000620-S-32K-33-L1-M-Z
Produktserie	allPIXA evo CXP
Status	Available

Sensor

Sensortyp	Line scan 2D
Chroma	Mono
Spektrum	Visible
Spektralbereich	400 nm to 1000 nm
Auflösung	32,768 × 1 lines
Sensorarchitektur (Material)	cmos
Pixelgröße	5.00 µm × 5.00 µm

Pixelformate

Datenformat	1 × 8/10/12 Bit mono

Timing und Verstärkung

Max. Zeilenrate (Einzelzeile)	73 kHz

I/Os und Stromversorgung

I/O-Anschluss	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
Stromversorgung	12 to 24 VDC, PoCXP
Stromverbrauch	External: 24 W

Mechanische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen (L x B x H in mm)	102 × 102 × 113
IP-Klasse	IP50
Objektivanschluss/-anschlüsse	M95 × 1 mm
Gewicht	1100 g

Onboard-Speicher und FPGA

Nichtflüchtiger Speicher (Flash)	32 KByte

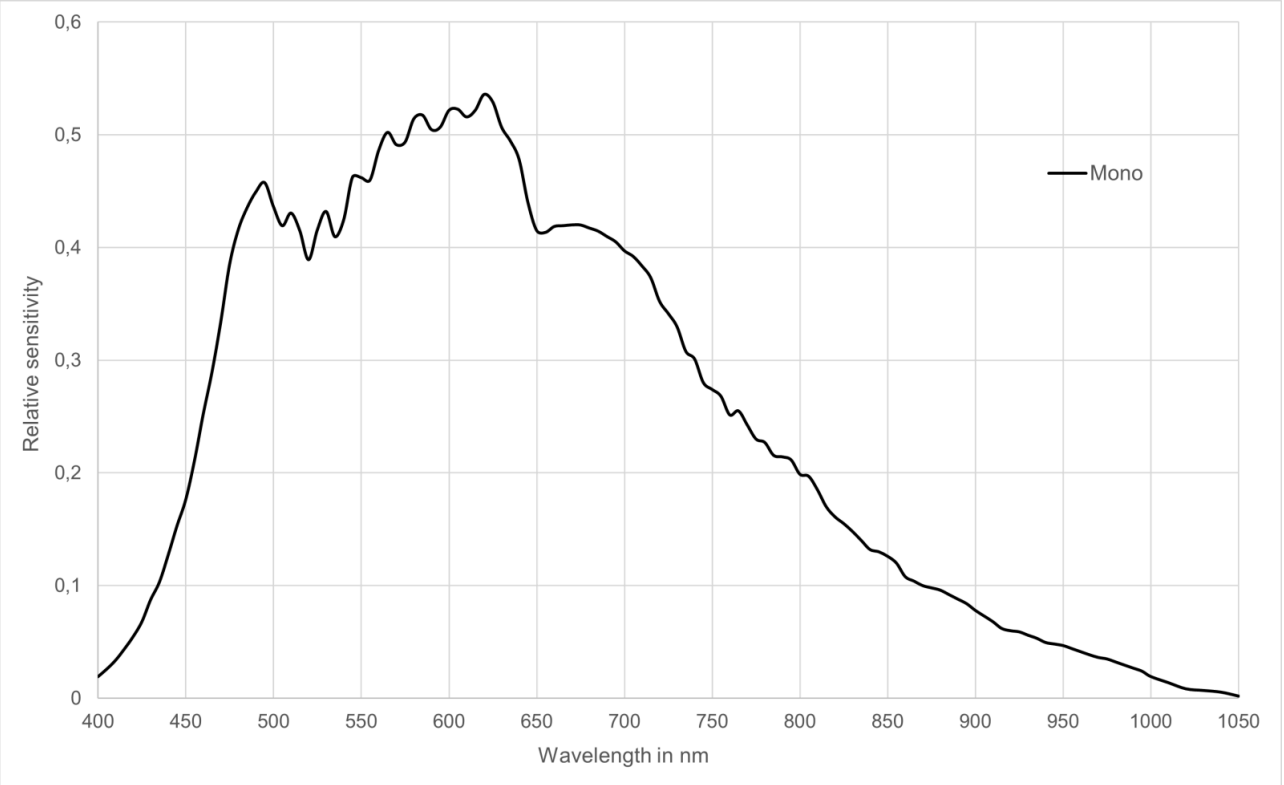
Schnittstellen

Digitale Schnittstelle	cxp-12 with 4 connections
Schnittstellenanschluss	Micro-BNC
Vision-Standard	CoaxPress

FW-Funktionen – Bildsteuerung

Belichtungsmodi	manual
Verstärkungsmodi	auto, manual
Weißabgleichmodi	auto, manual

Quanteneffizienz



Technische Zeichnung

