

allPIXA evo 10GigE

allPIXA evo 15k DXGE Color



Allgemein

Modell:	allPIXA evo 15k DXGE Color
Produktcode:	CP000620-S-15K-11-F1-C1-X
Produktserie:	allPIXA evo 10GigE
Status:	Available

Sensor

Sensortyp:	Line scan 2D
Chroma:	Color
Spektrum:	Visible
Spektralbereich:	360 nm to 960 nm
Auflösung:	15,360 × 3 lines
Sensorarchitektur (Material):	cmos
Pixelgröße:	5.60 µm × 5.60 µm

Pixelformate

Datenformat:	3 × 8/10/12 Bit color
--------------	-----------------------

Timing und Verstärkung

Max. Zeilenrate (Tri-linear):	48 kHz
-------------------------------	--------

I/Os und Stromversorgung

I/O-Anschluss:	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
----------------	--------------------------------------

I/Os und Stromversorgung

Stromversorgung:	12 V – 24 V DC \pm 10 %; 1 A @ 24 V
Stromverbrauch:	External: 24 W

Mechanische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen (L x B x H in mm):	102 × 76 × 82
IP-Klasse:	IP50
Objektivanschluss/-anschlüsse:	M95 × 1 mm
Gewicht:	900 g

Onboard-Speicher und FPGA

Nichtflüchtiger Speicher (Flash):	32 KByte
-----------------------------------	----------

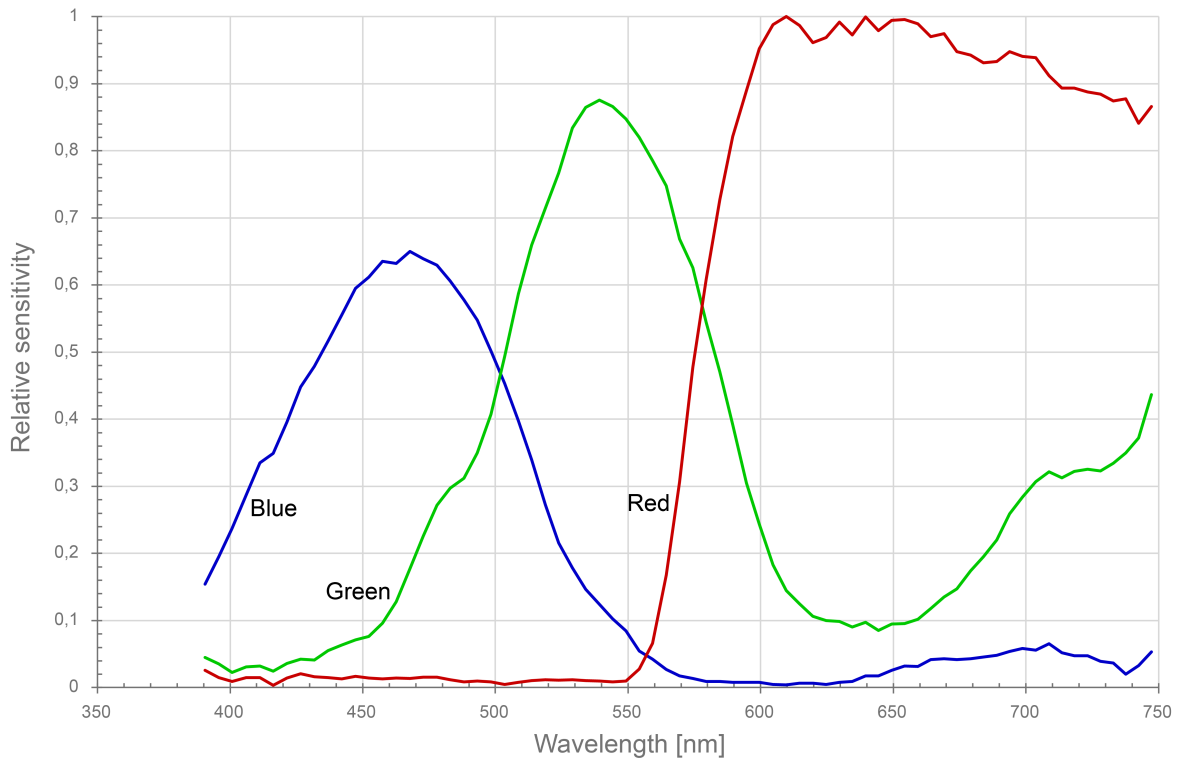
Schnittstellen

Digitale Schnittstelle:	2× 10 gige over fiber
Schnittstellenanschluss:	SFP+
Vision-Standard:	GigE Vision

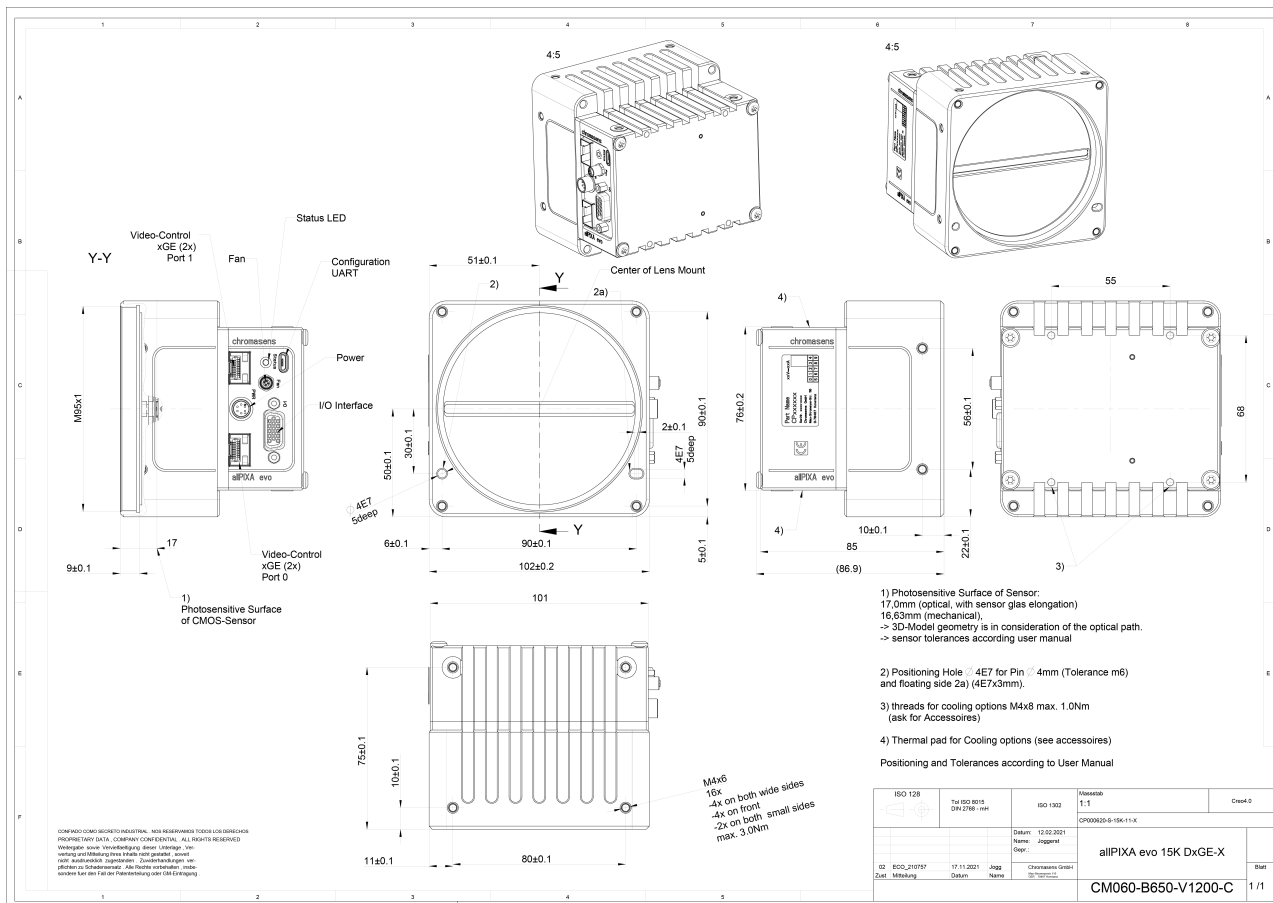
FW-Funktionen – Bildsteuerung

Belichtungsmodi:	manual
Verstärkungsmodi:	auto, manuel
Weißabgleichmodi:	auto, manual

Quanteneffizienz



Technische Zeichnung



CONFINO-CONVO SICUREZZA INDUSTRIALE. MIT BEWAHRUNG TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. CONFINO-CONVECTIVE. ALL RIGHTS RESERVED. Weitergabe sowie Verwendung dieser Unterlagen ohne schriftliche Genehmigung ist ausdrücklich untersagt. Weiterhandlungen und Änderungen sind ausdrücklich untersagt. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Änderungen vorbehalten. Änderungen vorbehalten.

ISO 128	Tel ISO 9015 DN 2766 - r11H	ISO 1302	ISO 15020 1:1	Creaf 0
Datum: 12.02.2021		allPIXA evo 15K DxGE-X		
Name: j.zimmer		Sheet		
Obj:		CM060-B650-V1200-C		
ISO: ECD_210797	Datum: 17.11.2021	Jahr: 2021	Name: Chromasens GmbH	Blatt: 1/1