



# allPIXA pro Camera Link

allPIXA pro 5k

## Allgemein

Modell:	allPIXA pro 5k
Produktcode:	CP000476-5120-W
Produktserie:	allPIXA pro Camera Link
Status:	Available

## Sensor

Sensortyp:	Line scan 2D
Chroma:	Color
Spektrum:	Visible
Spektralbereich:	400 nm to 1000 nm
Auflösung:	5,120 × 3 lines
Sensorarchitektur (Material):	ccd
Pixelgröße:	10.00 µm × 10.00 µm

## Pixelformate

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

## Timing und Verstärkung

Max. Zeilenrate (Tri-linear):	40 kHz
-------------------------------	--------

## I/Os und Stromversorgung

I/O-Anschluss:	External IO (15 pin D-Sub, female)
Stromversorgung:	12 to 24 VDC

## I/Os und Stromversorgung

Stromverbrauch: External: 19 W

## Mechanische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen (L x B x H in mm): 102 × 77 × 100

IP-Klasse: IP50

Objektivanschluss/-anschlüsse: -

Gewicht: 1000 g

## Onboard-Speicher und FPGA

Nichtflüchtiger Speicher (Flash): 4 KByte

## Schnittstellen

Digitale Schnittstelle: camera link @ 85 mhz full, medium, base

Schnittstellenanschluss: Camera Link (MDR)

Vision-Standard: Camera Link

## FW-Funktionen – Bildsteuerung

Belichtungsmodi: manual

Verstärkungsmodi: auto, manual

Weißabgleichmodi: auto, manual