VCXU-65M.R

USB 3.0, 6,2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11175758

Auf einen Blick

- 3072 × 2048 px
- Sony IMX1781/1.8" CMOS
- 47 fps
- USB 3.0
- verfügbar





Technische Daten			
Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	Sony IMX178	Synchronisation	Free running
Auflösung	3072 × 2048 px		Trigger
Belichtungszeit	0,014 60000 ms	Trigger Quellen	Hardware
Pixelgrösse	2.4 × 2.4 μm	Triange Delevi	Software
Shutter Typ	Rolling shutter Global reset shutter	Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen
Sensor Typ	1/1.8" CMOS	Interner Bildspeicher	450 MB 25 Bilder (Trigger Mode) 1 Bild (Free Running Mode)
Bildaufnahmeformate			
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 3072 × 2048 px, max. 47 fps Binning 2×2, 1536 × 1024 px, max. 43 fps Binning 2×1, 1536 × 2048 px, max. 43 fps Binning 1×2, 3072 × 1024 px, max. 43 fps	Schnittstellen	
		Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
		Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON- M8-L180)
		Spannungsversorgung	via USB 3.0 Schnittstelle
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst	Full Frame, 3072 × 2048 px, max. 47 fps	Mechanische Daten	
		Objektivanschluss	C-Mount
Mode)		Breite	29 mm
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12	Höhe	29 mm
		Tiefe	38 mm
	Mono12 Packed	Gewicht	≤ 90 g
Bildmanipulation		Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Analoge Steuerung	Gain (0 26 dB) Offset (0 255 LSB 12 Bit)	Elektrische Daten	
		Leistungsaufnahme	ca. 2,9 W @ 47 fps
Farbmodelle	Mono	Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)
		Nichtflüchtiger Speicher	
		Flash Speichergrösse	128 kB



CX-Serie

VCXU-65M.R

USB 3.0, 6,2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11175758

Technische Daten

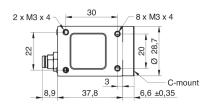
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 +65 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40
Digitale Fin- und Ausgänge	

Digitale Ein- und Ausgänge

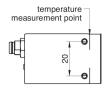
Lines 1 Eingang 1 Ausgang

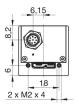
2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

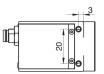
Masszeichnung











CE RoHS EAC