

CX-Serie

VCXU-125C.R

USB 3.0,12,0 Megapixel, Farbe Artikelnummer: 11175754

Auf einen Blick

- 4000 × 3000 px
- Sony IMX226 1/1.9" CMOS
- 29 fps
- USB 3.0
- verfügbar





Technische Daten			
Sensor Daten		Bildmanipulation	
Sensor	Sony IMX226	Analoge Steuerung	Gain (0 20 dB)
Auflösung	4000 × 3000 px		Offset (0 255 LSB 12 Bit)
Belichtungszeit	0,044 60000 ms	Farbmodelle Mono Raw Bayer	
Pixelgrösse	1.85 × 1.85 μm		Raw Bayer RGB
Shutter Typ	Rolling shutter Global reset shutter	Managaratum latio mana	BGR
Sensor Typ	1/1.9" CMOS	Kamerafunktionen	English was long
Bildaufnahmeformate		Synchronisation	Free running Trigger
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 4000 × 3000 px, max. 29 fps Binning 2×2, 2000 × 1500 px, max. 31 fps Binning 2×1, 2000 × 3000 px, max. 29 fps Binning 1×2, 4000 × 1500 px, max. 31 fps	Trigger Quellen	Hardware Software
		Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen
		Interner Bildspeicher	481 MB 14 Bilder (Trigger Mode) 1 Bild (Free Running Mode)
Bildformate, Bildrate Bild-	Full Frame, 4000 × 3000 px, max. 31 fps BayerRG8 BayerRG10 BayerRG12 BayerRG12 Packed Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed RGB8 BGR8	Schnittstellen	1 Bild (1 ree ranning wede)
aufnahme max. (Burst Mode) Pixelformate		Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec,
Pixeliormate		Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON- M8-L180)
		Spannungsversorgung	via USB 3.0 Schnittstelle
		Mechanische Daten	
		Objektivanschluss	C-Mount
		Breite	29 mm
		Höhe	29 mm
		Tiefe	38 mm
		Gewicht	≤ 90 g



CX-Serie

VCXU-125C.R

USB 3.0,12,0 Megapixel, Farbe Artikelnummer: 11175754

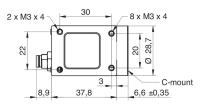
Technische Daten	
Mechanische Daten	
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 3,3 W @ 29 fps
Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 +60 °C @ T = Messpunkt

Umgebungsbedingungen		
Schutzart	IP 40	
Digitale Ein- und Ausgänge		
Lines	1 Eingang 1 Ausgang 2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge	
Konformität		
Konformität	CE RoHS	

EAC

Masszeichnung

Luftfeuchte



10 ... 90 % (nicht kondensierend)



