Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras / EX-Serie

VEXU-24C

USB 3.0, 2,3 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11151568

Auf einen Blick

- 1920 × 1200 px
- Sony IMX249
- 1/1.2" CMOS
- 38 fps
- USB 3.0
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten	
Sensor	Sony IMX249 Gen1
Mono/Farbe	Farbe
Auflösung	1920 × 1200 px
Belichtungszeit	0,057 … 60000 ms
Pixelgrösse	5.86 × 5.86 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/1.2" CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 38 fps Binning 2×2, 960 × 600 px, max. 38 fps Binning 2×1, 960 × 1200 px, max. 38 fps Binning 1×2, 1920 × 600 px, max. 38 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 38 fps
Pixelformate	BayerRG8 BayerRG12
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 48 dB) Offset (0 … 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer

Kamerafunktionen	
Basisfunktionen	Exposure Gain / Color Gain Trigger / Exposure Active (Flash) Binning 2x2 Partial Scan Offset Free Running Mode (Live Bild)
Bildaufnahme / Schnittstelle	Adjustable Framerate
Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software
Prozesssynchronisation	Debouncer
Weitere Funktionen	User Set
Interner Bildspeicher	0 MB
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
Prozessschnittstelle	M8 / 4 pins (SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180)
Spannungsversorgung	via USB 3.0 Schnittstelle
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	CS-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	38 mm
Gewicht	≤ 90 g

2021-01-12 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

VEXU-24C

USB 3.0, 2,3 Megapixel, Farbe

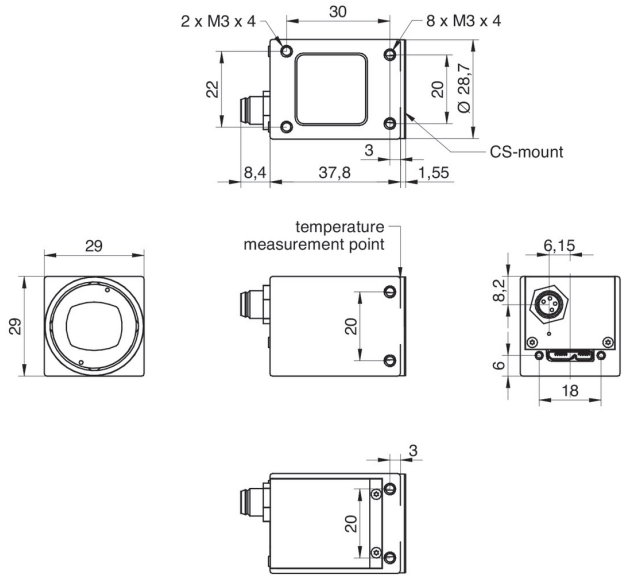
Artikelnummer: 11151568

Technische Daten

Mechanische Daten	
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 1,5 W @ 38,0 fps
Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +65 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)

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

Masszeichnung



2021-01-12 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.