Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

VCXU-15M

USB 3.0, 1,5 Megapixel, Monochrom
Artikelnummer: 11182972

Sensor Daten	
Sensor	Sony IMX273
Auflösung	1440 × 1080 px
Belichtungszeit	0,001 ... 60000 ms
Pixelgrösse	3.45 × 3.45 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/2.9″ CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1440 × 1080 px, max. 225 fps Binning 2×2, 720 × 540 px, max. 500 fps Binning 2×1, 720 × 1080 px, max. 225 fps Binning 1×2, 1440 × 540 px, max. 225 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 1440 × 1080 px, max. 227 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 48 dB) Offset (0 … 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono

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

Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm

Mechanische Daten	
Tiefe	38 mm
Gewicht	≤ 90 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 3,1 W @ 225 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)
Schutzart	IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge	
Lines	1 Eingang 1 Ausgang 2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

Konformität	
Konformität	CE RoHS EAC

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

DE/250219

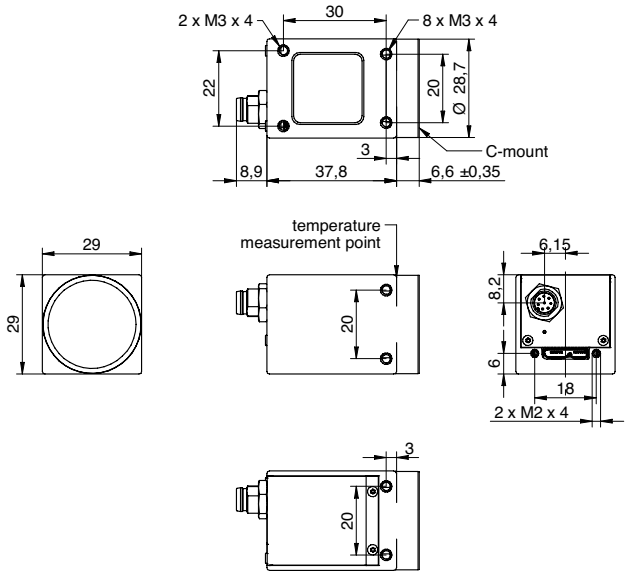
Industriekameras

VCXU-15M

USB 3.0, 1,5 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11182972

Masszeichnung



Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.