Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

VCXG-25M

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom
Artikelnummer: 11165829



Sensor Daten	
Sensor	ON Semiconductor PYTHON2000
Auflösung	1920 × 1200 px
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms
Pixelgrösse	4.8 × 4.8 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3″ CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 53 fps Binning 2×2, 960 × 600 px, max. 59 fps Binning 2×1, 960 × 1200 px, max. 59 fps Binning 1×2, 1920 × 600 px, max. 59 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 59 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Mono

Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
Spannungsversorgung	M8 / 8 pins oder PoE

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

Mechanische Daten	
Tiefe	49 mm
Gewicht	≤ 120 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,0 W @ 12 VDC und 53,0 fps ca. 3,6 W @ 48 VDC (PoE) und 53,0 fps

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 KC (MISP-REI-BkR-VCXG-53M) EAC

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

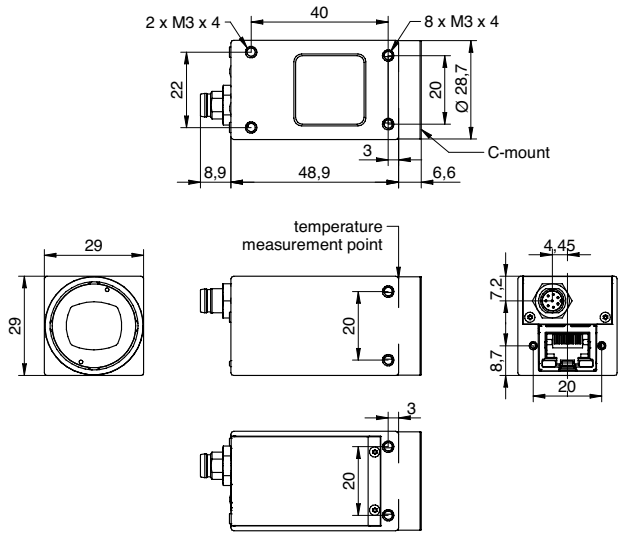
DE/250219

Industriekameras

VCXG-25M

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom
Artikelnummer: 11165829

Masszeichnung



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