# VCXG-22M.R

Gigabit Ethernet, 1,5 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11209586

# Auf einen Blick

- 1920 × 1080 pxSony IMX2901/2" CMOS

- 58 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar





Technische Daten	
Sensor Daten	
Sensor	Sony IMX290
Auflösung	1920 × 1080 px
Belichtungszeit	0,015 60000 ms
Pixelgrösse	3.45 × 3.45 μm
Shutter Typ	Rolling shutter Global reset shutter
Sensor Typ	1/2" CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1920 × 1080 px, max. 58 fps Binning 2×2, 960 × 540 px, max. 89 fps Binning 2×1, 960 × 1080 px, max. 58 fps Binning 1×2, 1920 × 540 px, max. 89 fps
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 1920 × 1080 px, max. 89 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 48 dB) Offset (0 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono
Kamerafunktionen	
Synchronisation	Free running Trigger

Kamerafunktionen	
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 256 Trigger Signalen
Interner Bildspeicher	95 MB 16 Bilder (Trigger Mode) 1 Bild (Free Running Mode)
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungs- rate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraub- bar
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
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)



# CX-Serie

# VCXG-22M.R

Gigabit Ethernet, 1,5 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11209586

# Technische Daten Elektrische Daten Leistungsaufnahme ca. 1,9 W @ 12 VDC und 58 fps ca. 2,4 W @ 48 VDC und 58 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

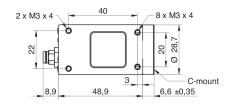
1 Ausgang

2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge

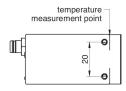
Konformität

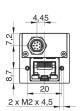
Konformität CE RoHS

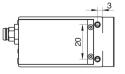
# Masszeichnung











2019-08-08