Baumer
Passion for Sensors

VisiLine Serie

VLG-40C.I

Gigabit Ethernet, 4,0 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11104903

Auf einen Blick

- 2040 × 2044 px
- ams (CMOSIS) CMV4000
- 1″ CMOS
- 29 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



Technische Daten

Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV4000
Auflösung	2040 × 2044 px
Belichtungszeit	0,02 … 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1″ CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2040 × 2044 px, max. 29 fps
Pixelformate	Mono8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 18 dB) Offset (0 … 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	RGB YUV Mono
Farbverarbeitung	Integrierter Farbprozessor für erstklassige Farbberechnung
Kamerafunktionen	
Synchronisation	Free running Trigger

Kamerafunktionen	
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 … 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze
Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	120 MB
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G
Prozessschnittstelle / Spannungsversorgung	SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	46 mm
Höhe	46 mm
Tiefe	49,8 mm

2019-11-27 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

VisiLine Serie

VLG-40C.I

Gigabit Ethernet, 4,0 Megapixel, Farbe

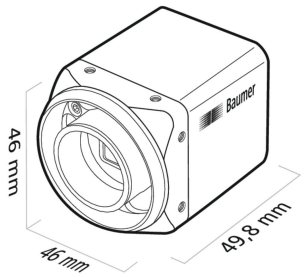
Artikelnummer: 11104903

Technische Daten

Mechanische Daten	
Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Material	Aluminium, IP 65/67
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 … 24 V (externe Stromversorgung) 36 … 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,6 W @ 12 VDC und 29,0 fps ca. 3,7 W @ 48 VDC (PoE) und 23,5 fps
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +50 °C

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40 IP 54 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 65 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 67 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 69K (mit Edelstahl Gehäuse-Zubehör)
Digitale Ein- und Ausgänge	
Lines	1 Eingang 3 Ausgänge
Konformität	
Konformität	CE RoHS

Masszeichnung



Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.
2019-11-27