Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

VLG-22M

Gigabit Ethernet, 2,0 Megapixel, Monochrom
Artikelnummer: 11099359

GiGE VISION GENICAM

CE RoHS COMPLIANT

Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000
Auflösung	2040 × 1084 px
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3″ CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 18 dB) Offset (0 … 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono

Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH
Spannungsversorgung	SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH

Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	33 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	48 mm
Gewicht	≤ 150 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps

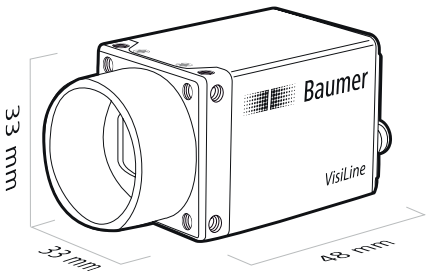
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB

Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +50 °C
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

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.

DE/250219