

## VLG-23M.I

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11143093

### Auf einen Blick

- 1920 × 1200 px
- Sony IMX174
- 1/1.2" CMOS
- 53 fps
- Gigabit Ethernet



GEN<i>CAM



### Technische Daten

#### Sensor Daten

Sensor	Sony IMX174 Gen1
Mono/Farbe	Mono
Sensor Typ	1/1.2" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	1920 × 1200 px
Pixelgrösse	5.86 × 5.86 µm
Belichtungszeit	0,045 ... 60000 ms

#### Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 53 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

#### Bildmanipulation

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

#### Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
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

#### Kamerafunktionen

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 Mb/s/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/s/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
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. 3,5 W @ 12 VDC und 53,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 53,0 fps

## VLG-23M.I

Gigabit Ethernet, 2,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11143093

### Technische Daten

#### Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +50 °C

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

