

**Auf einen Blick**

- 2040 × 1084 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 55 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Auflösung	2040 × 1084 px	Digitaleingänge	1 Eingang
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms	Digitalausgänge	3 Ausgänge
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm	Interner Bildspeicher	120 MB
Shutter Typ	Global shutter	Schnittstellen	
Sensor Typ	2/3" CMOS	Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/s/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G
Bildaufnahmeformate		Prozessschnittstelle / Spannungsversorgung	SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 fps	Mechanische Daten	
Schnittstelle max.		Objektivanschluss	C-Mount
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed	Breite	46 mm
Bildmanipulation		Höhe	46 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)	Tiefe	49,8 mm
Farbmodelle	Mono	Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Kamerafunktionen		Material	Aluminium, IP 65/67
Synchronisation	Free running Trigger	Elektrische Daten	
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand	Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze		

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

**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**

