

**Auf einen Blick**

- 2048 × 1088 px
- ams (CMOSIS) CMV2000 V3
- 2/3" CMOS
- 337 fps
- Camera Link® Full
- verfügbar



**Technische Daten**

Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000 V3	Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Auflösung	2048 × 1088 px	Digitaleingänge	1 Eingang
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms	Digitalausgänge	1 Ausgang
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic	Interner Bildspeicher	256 MB
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm	Schnittstellen	
Shutter Typ	Global shutter	Datenschnittstelle	Camera Link® Full, Connector: 2 x Standard SDR26 (Mini CL)
Sensor Typ	2/3" CMOS	Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Bildaufnahmeformate		Spannungsversorgung	M8 / 8 pins
Bildformate, Bildrate	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 337 fps	Mechanische Daten	
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10	Objektivanschluss	C-Mount
Bildmanipulation		Breite	60 mm
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)	Höhe	60 mm
Farbmodelle	Raw Bayer	Tiefe	43,05 mm
Farbverarbeitung	NA	Gewicht	≤ 285 g
Kamerafunktionen		Material	Gehäuse: Aluminium
Synchronisation	Free running Trigger	Elektrische Daten	
Trigger Quellen	Hardware Software	Betriebsspannungsbereich	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) +Vs
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen	Leistungsaufnahme	ca. 3,8 W @ 24 VDC ca. 3,8 W @ 12 VDC (PoCL)
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze	Nichtflüchtiger Speicher	
		Flash Speichergösse	128 kB

**Technische Daten**

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	+5 ... +64 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

**Konformität**

Konformität	CE
	RoHS
	EAC

**Masszeichnung**

