

**Auf einen Blick**

- 2592 × 1944 px
- ON Semiconductor MT9P031
- 1/2.5" CMOS
- 14 fps
- Gigabit Ethernet
- verfügbar



**Technische Daten**

**Sensor Daten**

Sensor	ON Semiconductor MT9P031
Auflösung	2592 × 1944 px
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms
Pixelgrösse	2.2 × 2.2 µm
Shutter Typ	Rolling shutter Global reset shutter
Sensor Typ	1/2.5" CMOS

**Bildaufnahmeformate**

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2592 × 1944 px, max. 14 fps Binning 2×2, 1296 × 972 px, max. 14 fps Binning 2×1, 1296 × 1944 px, max. 14 fps Binning 1×2, 2592 × 972 px, max. 14 fps
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2592 × 1944 px, max. 14 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

**Bildmanipulation**

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

**Kamerafunktionen**

Synchronisation	Free running Trigger
-----------------	-------------------------

**Kamerafunktionen**

Trigger Quellen	Hardware Software
Interner Bildspeicher	15 MB 1 Bild (Trigger Mode) 1 Bild (Free Running Mode)

**Schnittstellen**

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbts/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mbts/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 4 pins (SACC-DSI-M 8MS-4CON-L180)
Spannungsversorgung	M8 / 4 pins

**Mechanische Daten**

Objektivanschluss	CS-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	49 mm
Gewicht	≤ 120 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

**Elektrische Daten**

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung)
Leistungsaufnahme	ca. 2,0 W @ 12 VDC und 14 fps

# VEXG-52M.R

Gigabit Ethernet, 5 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11185978

## Technische Daten

### Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +60 °C @ T = Messpunkt

Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

Schutzart IP 40

### Digitale Ein- und Ausgänge

Lines 1 Eingang

1 Ausgang

### Konformität

Konformität CE

## Masszeichnung

