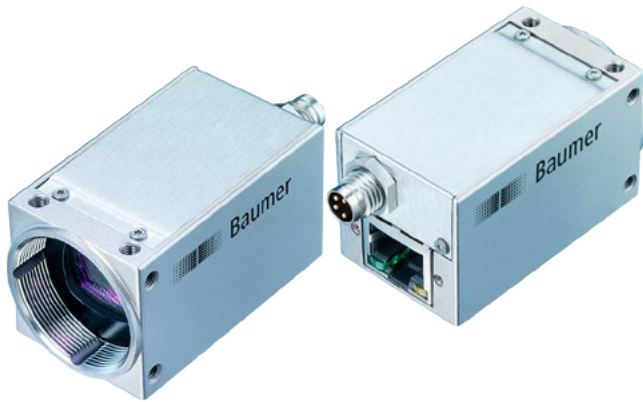




Sensor Daten

Sensor	ON Semiconductor PYTHON300
Auflösung	640 × 480 px
Belichtungszeit	0,04 ... 1000 ms
Pixelgrösse	4.8 × 4.8 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/4" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate,	Full Frame, 640 × 480 px, max. 217 fps
Bildrate Schnitt-	Binning 2×2, 320 × 240 px, max. 217 fps
stelle max.	Binning 2×1, 320 × 480 px, max. 217 fps
	Binning 1×2, 640 × 240 px, max. 217 fps
Pixelformate	BayerRG8
	BayerRG10

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB)
	Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer

Schnittstellen

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

Spannungsver-	M8 / 4 pins
sorgung	

Mechanische Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannungs-	12 ... 24 V (externe Stromversorgung)
bereich +Vs	

Leistungsaufnahme	ca. 2,2 W @ 12 VDC und 217 fps
-------------------	--------------------------------

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speicher-	128 kB
grösse	

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +65 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines	1 Eingang
	1 Ausgang

Konformität

Konformität	CE
	RoHS
	EAC

VEXG-02C

Gigabit Ethernet, 1,3 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11151559

Masszeichnung

