Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

LXG-200C

Dual GigE, 20 Megapixel, Farbe
Artikelnummer: 11117849



Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV20000
Auflösung	5120 × 3840 px
Belichtungszeit	0,09 ... 1000 ms
Farbfilter	RGB Bayer Mosaic
Pixelgrösse	6.4 × 6.4 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	35 mm CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 5120 × 3840 px, max. 12 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 5120 × 3840 px, max. 32 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB12 BayerGB12 Packed

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer

Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Dual Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 2000 Mbits/sec, Steckverbinder: 2 x 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
Spannungsversorgung	M8 / 8 pins

Mechanische Daten	
Objektivanschluss	M58-Mount (F-Mount, M42, C-Mount via Adapter)
Breite	60 mm
Höhe	60 mm

Mechanische Daten	
Tiefe	54,25 mm
Gewicht	≤ 290 g (M58-Mount)
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 7,2 W @ 24 VDC ca. 6,0 W @ 48 VDC (PoE)

Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB

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

Konformität	
Konformität	CE RoHS KC (MSIP-REI-BkR-LXG-200M) EAC

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

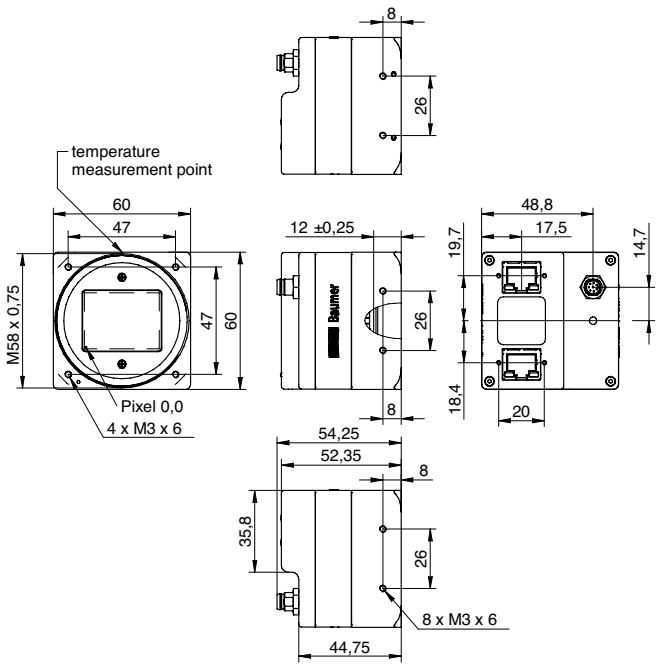
DE/250219

Industriekameras

LXG-200C

Dual GigE, 20 Megapixel, Farbe
Artikelnummer: 11117849

Masszeichnung



Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.