Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

LXG-20C

Dual GigE, 2 Megapixel, Farbe
Artikelnummer: 11137904

Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000 V3
Auflösung	2048 × 1088 px
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3″ CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 111 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 337 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10 BayerGB10 Packed
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer
Farbverarbeitung	NA
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	C-Mount
Breite	60 mm
Höhe	60 mm

Mechanische Daten	
Tiefe	52,4 mm
Gewicht	≤ 340 g
Material	Gehäuse: Aluminium
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 6,2 W @ 24 VDC ca. 5,2 W @ 48 VDC (PoE)
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +64 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40
Konformität	
Konformität	CE RoHS EAC

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

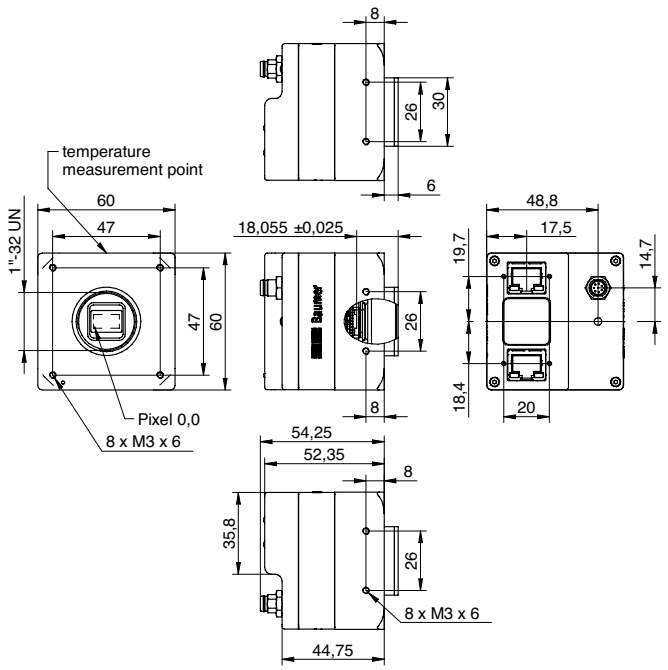
DE/250219

Industriekameras

LXG-20C

Dual GigE, 2 Megapixel, Farbe
Artikelnummer: 11137904

Masszeichnung



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