Baumer
Passion for Sensors

Industriekameras

LXC-120M

Camera Link®,12 Megapixel, Monochrom
Artikelnummer: 11148663



Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV12000
Auflösung	4096 × 3072 px
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	APS-C CMOS

Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 4096 × 3072 px, max. 63 fps Binning 2×2, 2048 × 1536 px, max. 63 fps Binning 1×2, 4096 × 1536 px, max. 63 fps Binning 2×1, 2048 × 3072 px, max. 63 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10

Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 12 dB) Offset (0 … 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Mono

Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Camera Link® Full, Connector: 2 x Standard SDR26 (Mini CL)
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
Tiefe	47,95 mm
Gewicht	≤ 235 g (M58-Mount)
Material	Gehäuse: Aluminium

Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 38 ... 57 V (PoCL)

Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	ca. 6,5 W @ 24 VDC ca. 6,5 W @ 12 VDC (PoCL)

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

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

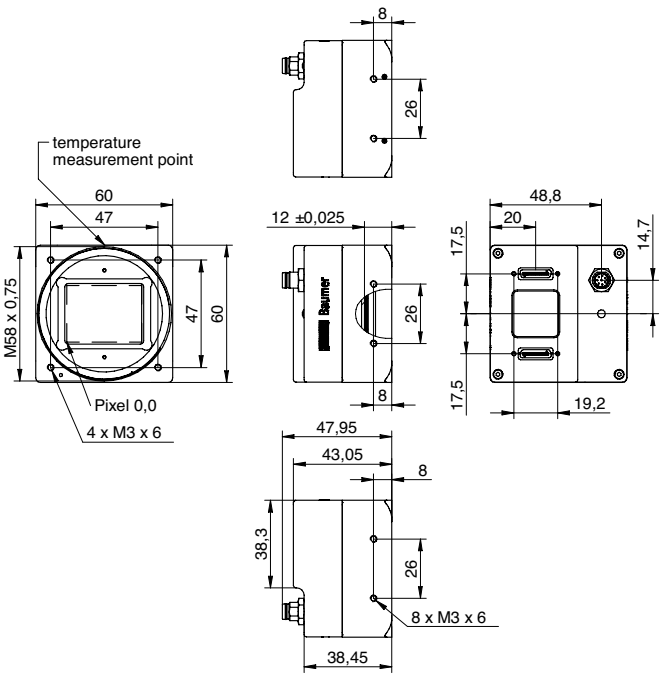
Industriekameras

LXC-120M

Camera Link®,12 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11148663

Masszeichnung



DE/250219 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.