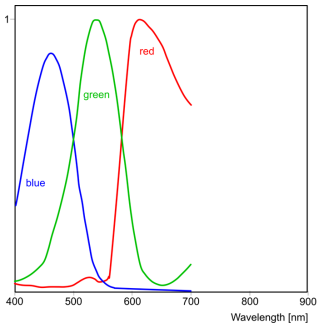
UI-2230RE-C-BG (AB.0010.1.19310.00)

Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.

Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CCD Color
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	0.8 MP
Auflösung	0,79 MPixel
Auflösung (h x v)	1024 x 768 Pixel
Seitenverhältnis	4:3
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	8 Bit
Optische Sensorklasse	1/3""
Optische Fläche	4,762 mm x 3,571 mm
Optische Sensordiagonale	5,95 mm (1/2,69")
Pixelgröße	4,65 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	ICX204AK
Verstärkung (Gesamt/RGB)	7.6x/4x
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	16 / 4
AOI Bildhöhe / Schrittweite	120 / 2
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	2 / 2
Binning horizontal	-
Binning vertikal	erhöht die Bildrate
Binning Methode	Mono
Binning Faktor	2 / 3 / 4
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	-
Subsampling Methode	-
Subsampling Faktor	-



IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Tel +49 7134 96196-0 · E-Mail info@ids-imaging.de

Modell

Pixeltaktbereich	5 MHz - 30 MHz
Bildrate Freerun-Modus	30
Bildrate Trigger (maximal)	28
Belichtungszeit min - max	0.030 ms - 773 ms
Leistungsaufnahme	1 W - 1,7 W

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

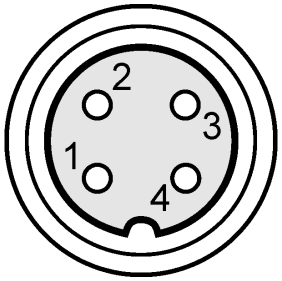
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	0 % - 100 %

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 2.0 Mini-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	4-polige Binder-Buchse (Binder Serie 712: 09-0412-20-04)
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (+)
2	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (-)
3	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (-)
4	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (+)

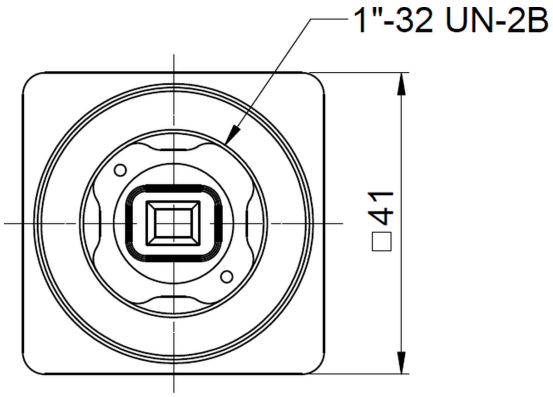


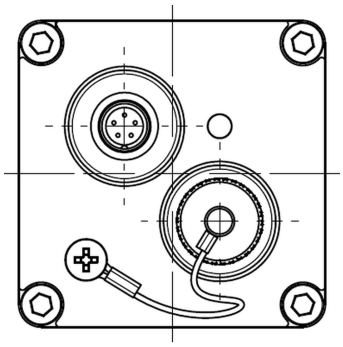
Sicht auf Kamera (Rückansicht)

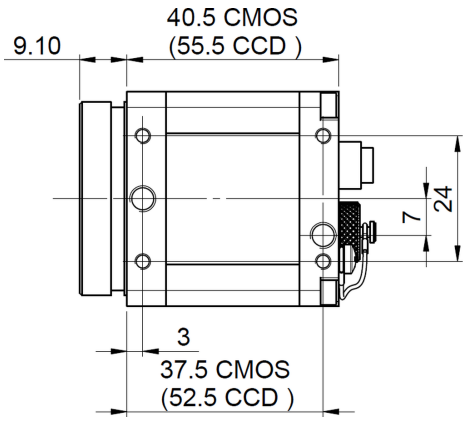
Bauform

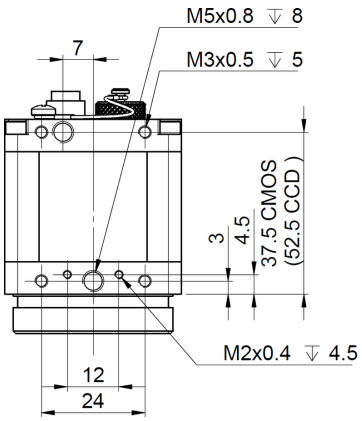
Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP65/67
Abmessungen H/B/T	41,0 mm x 41,0 mm x 55,5 mm
Gewicht	175 g

IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Tel +49 7134 96196-0 · E-Mail info@ids-imaging.de









IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Tel +49 7134 96196-0 · E-Mail info@ids-imaging.de