UI-2240SE-C-HQ (AB.0010.1.11110.24)

Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.

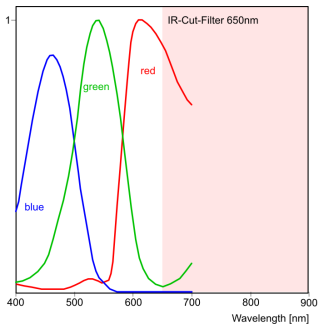




Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CCD Color
Shuttersystem	Global-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	1.3 MP
Auflösung	1,31 MPixel
Auflösung (h x v)	1280 x 1024 Pixel
Seitenverhältnis	5:4
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	8 Bit
Optische Sensorklasse	1/2""
Optische Fläche	5,952 mm x 4,762 mm
Optische Sensordiagonale	7,62 mm (1/2,1")
Pixelgröße	4,65 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	ICX205AK
Verstärkung (Gesamt/RGB)	8.9x/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	erhöht die Bildrate
Subsampling Methode	Color
Subsampling Faktor	4



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	15
Bildrate Trigger (maximal)	17
Belichtungszeit min - max	0.066 ms - 1360 ms
Leistungsaufnahme	1,1 W - 2,1 W

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

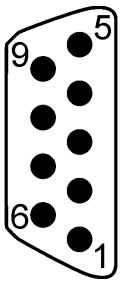
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 2.0 Mini-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	9-polige Mikro D-Sub-Buchse (MPE Garry 11-0021-50-09L)
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (-)
2	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (+)
3	Schirmung
4	USB-Versorgungsspannung (VCC) 5 V
5	USB-Masse (GND)
6	Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (+)
7	Trigger-Eingang, mit Optokoppler (-)
8	USB-Daten (+)
9	USB-Daten (-)

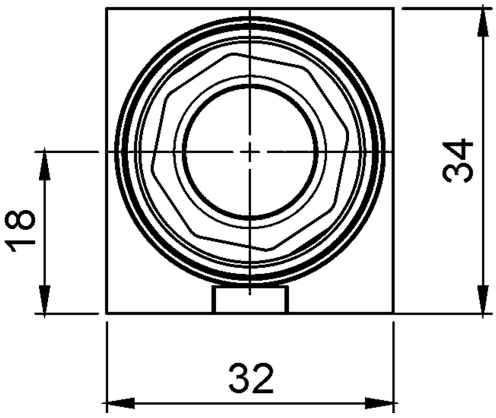


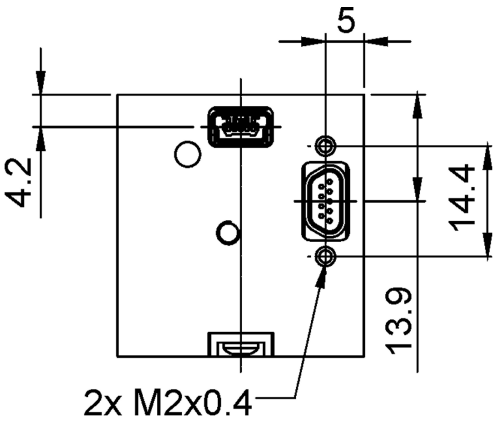
Sicht auf Kamera (Rückansicht)

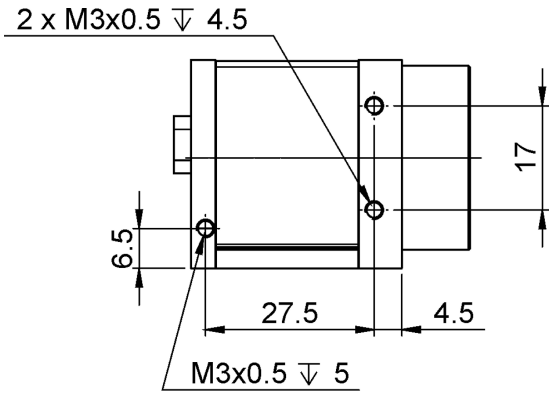
Bauform

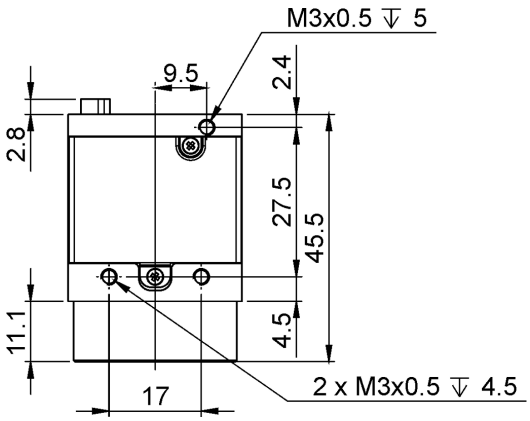
Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	34,0 mm x 32,0 mm x 48,3 mm
Gewicht	79 g

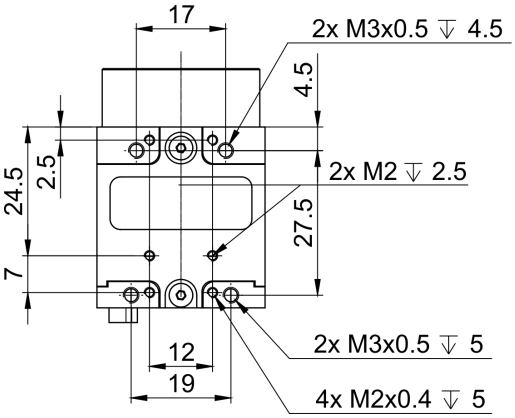
IDS Imaging Development Systems GmbH
Dimbacher Str. 10 · 74182 Obersulm · Tel +49 7134 96196-0 · E-Mail info@ids-imaging.de











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