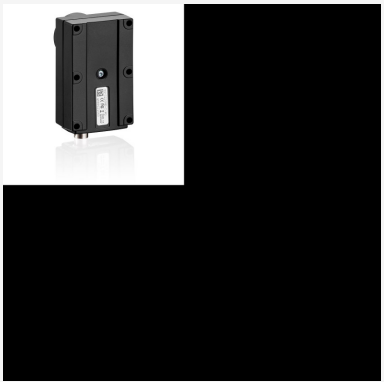
UI-1120ME-M-DL (AB.0010.1.50700.25)

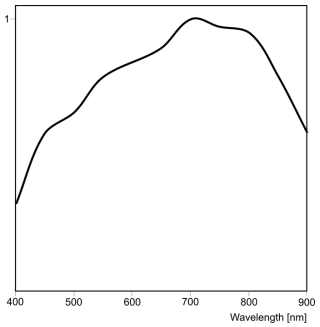
Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.


Spezifikation

Sensor

Sensortyp	CMOS Mono
Shuttersystem	Rolling-Shutter
Charakteristik	Logarithmisch
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	0.4 MP
Auflösung	0,44 MPixel
Auflösung (h x v)	768 x 576 Pixel
Seitenverhältnis	4:3
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	8 Bit
Optische Sensorklasse	1/1,8""
Optische Fläche	7,680 mm x 5,760 mm
Optische Sensordiagonale	9,6 mm (1/1,67")
Pixelgröße	10 µm
Hersteller	NIT
Sensorbezeichnung	NSC0806M
Verstärkung (Gesamt/RGB)	-/-
AOI horizontal	-
AOI vertikal	-
AOI Bildbreite / Schrittweite	0 / 0
AOI Bildhöhe / Schrittweite	0 / 0
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	0 / 0
Binning horizontal	-
Binning vertikal	-
Binning Methode	-
Binning Faktor	-
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 - 31 MHz
Bildrate Freerun-Modus	50
Bildrate Trigger (maximal)	48
Belichtungszeit min - max	-
Leistungsaufnahme	1 W - 1,9 W

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

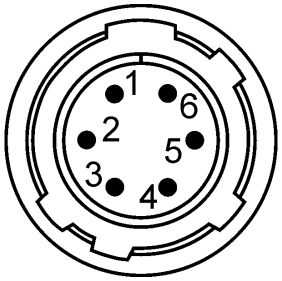
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 2.0 Mini-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	6-poliger Hirose-Stecker (HR10A-7R-6PB)
Spannungsversorgung	USB-Kabel

Pinbelegung I/O-Anschluss

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

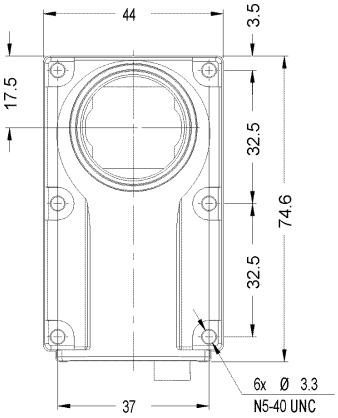


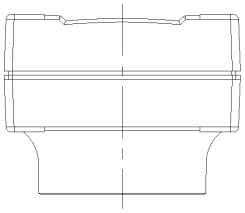
Sicht auf Kamera (Rückansicht)

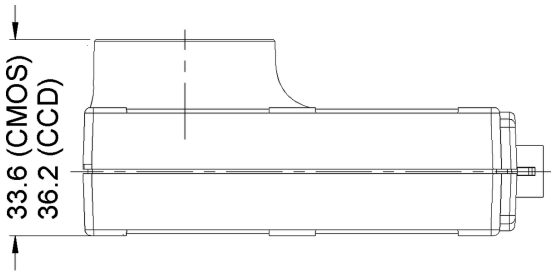
Bauform

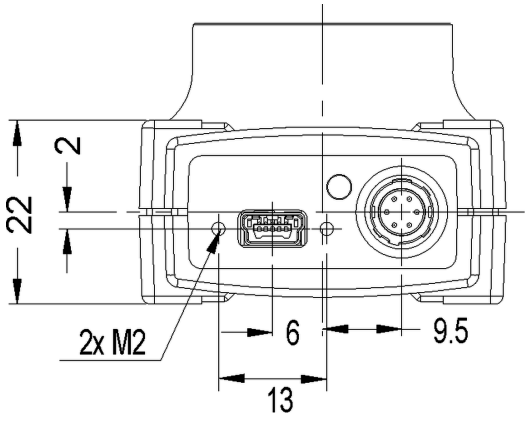
Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	74,6 mm x 44,0 mm x 33,6 mm
Gewicht	174 g

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