

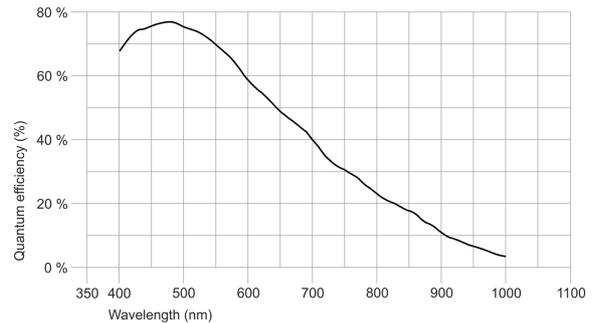
**■ Abgekündigt**  
Das Modell wurde abgekündigt.



### Spezifikation

#### Sensor

Sensortyp	CMOS Mono
Shuttersystem	Rolling-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	6 MP
Auflösung	6,41 MPixel
Auflösung (h x v)	3088 x 2076 Pixel
Seitenverhältnis	3:2
ADC	12 Bit
Farbtiefe (Kamera)	8 Bit
Optische Sensorklasse	1/1,8"
Optische Fläche	7,411 mm x 4,982 mm
Optische Sensordiagonale	8,93 mm (1/1,79")
Pixelgröße	2,4 µm
Hersteller	Sony
Sensorbezeichnung	IMX178LLJ-C
Verstärkung (Gesamt/RGB)	14.5x/5x
AOI horizontal	-
AOI vertikal	-
AOI Bildbreite / Schrittweite	- / -
AOI Bildhöhe / Schrittweite	- / -
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	- / -
Binning horizontal	-
Binning vertikal	-
Binning Methode	-
Binning Faktor	-
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	-
Subsampling Methode	-
Subsampling Faktor	-



### Modell

Bildrate Freerun-Modus	5,0 fps
Bildrate Trigger (fortlaufend)	5,0 fps
Bildrate Trigger (maximal)	5,0 fps
Belichtungszeit min - max	0.084 ms - 2000 ms
Leistungsaufnahme	6 W - 12 W
Bildspeicher	128 MB

### Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

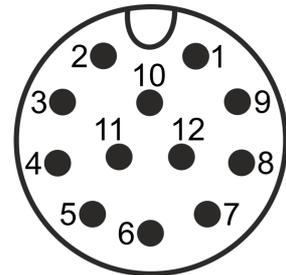
Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	0 % - 80 %

### Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	GigE M12, verschraubbar
I/O-Anschluss	12-poliger M12-Steckverbinder (Attend 216A-12MSR)
Spannungsversorgung	12 V - 24 V oder PoE

### Pinbelegung I/O-Anschluss

1	Versorgungsspannung 12-24 V DC (VBUS)
2	Bezugspegel (Masse) für Stromversorgung und RS-232 (VBUS GND)
3	Triggereingang mit Optokoppler (Opto IN 0)
4	Eingang 1 mit Optokoppler (Opto IN 1)
5	Gemeinsamer Bezugspegel für alle Opto IN (Opto IN COM)
6	Gemeinsamer Bezugspegel für alle Opto OUT (Opto OUT COM)
7	Ausgang 1 mit Optokoppler (Opto OUT 1)
8	Ausgang 2 mit Optokoppler (Opto OUT 2)
9	Serielle Schnittstelle (RS232 Rx/D)
10	Serielle Schnittstelle (RS232 Tx/D)
11	Eingang 2 mit Optokoppler (Opto IN 2)
12	Blitzausgang mit Optokoppler (Opto OUT 0)



Sicht auf Kamera (Rückansicht)

### Bauform

Objektivanschluss	C-Mount
Schutzart	IP65/67
Abmessungen H/B/T	41,0 mm x 53,0 mm x 75,0 mm
Gewicht	281 g