



## Kamera für vicosys® - GV-5000FA-P-GL Rev.1.2

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, polarisation, C-Mount, 12 MP,

4.096 x 3.000 Pixel, 1.1"

**Bestellnummer:** 3-12-800



## **Eigenschaften**

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
- 1.1" Sensor mit 4.096 x 3.000 Auflösung (polarization)
- industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel (IP65) und zeitweiligem Untertauchen (IP67)

• C-Mount-Objektivanschluss

18.03.2025 Seite 1



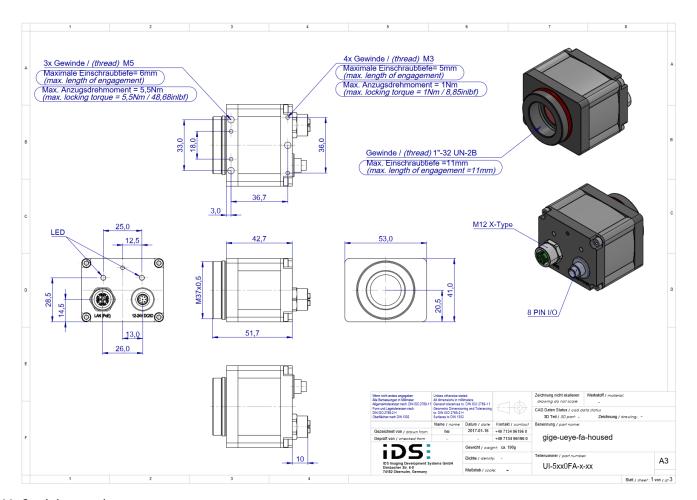
## **Technische Daten**

Sensordaten	
Sensorname	Sony IMX253
Spektrum	VIS (polarization)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1.1"
Sensordiagonale [mm]	17,58
Auflösung total [Pixel]	4.096 x 3.000
Pixelanzahl [MP]	12
Pixelgröße [µm]	3,45
Sensortechnologie	Pregius (2. Gen)
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	IMX304 (weniger FPS)
Cameradaten	
Familie	IDS FA-Serie
Protokoll	GigE-Vision
Гур	Flächenkamera
_AN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP65/67
Bildrate [fps]	10
Allgemeine Daten	
POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	173
Gehäuseabmessung	53 mm x 41 mm x 43 mm

18.03.2025 Seite 2



## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm

18.03.2025 Seite 3