Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Kamera für vicosys® - GV-51N0FA-M-GL Rev.1.2

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, mono, C-Mount, 16 MP, 5.328 x 3.040 Pixel, 1.1''

Bestellnummer: 3-12-819

Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
- 1.1'' Sensor mit 5.328 x 3.040 Auflösung (mono)
- industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
- Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser aus beliebigem Winkel (IP65) und zeitweiligem Untertauchen (IP67)
- C-Mount-Objektivanschluss

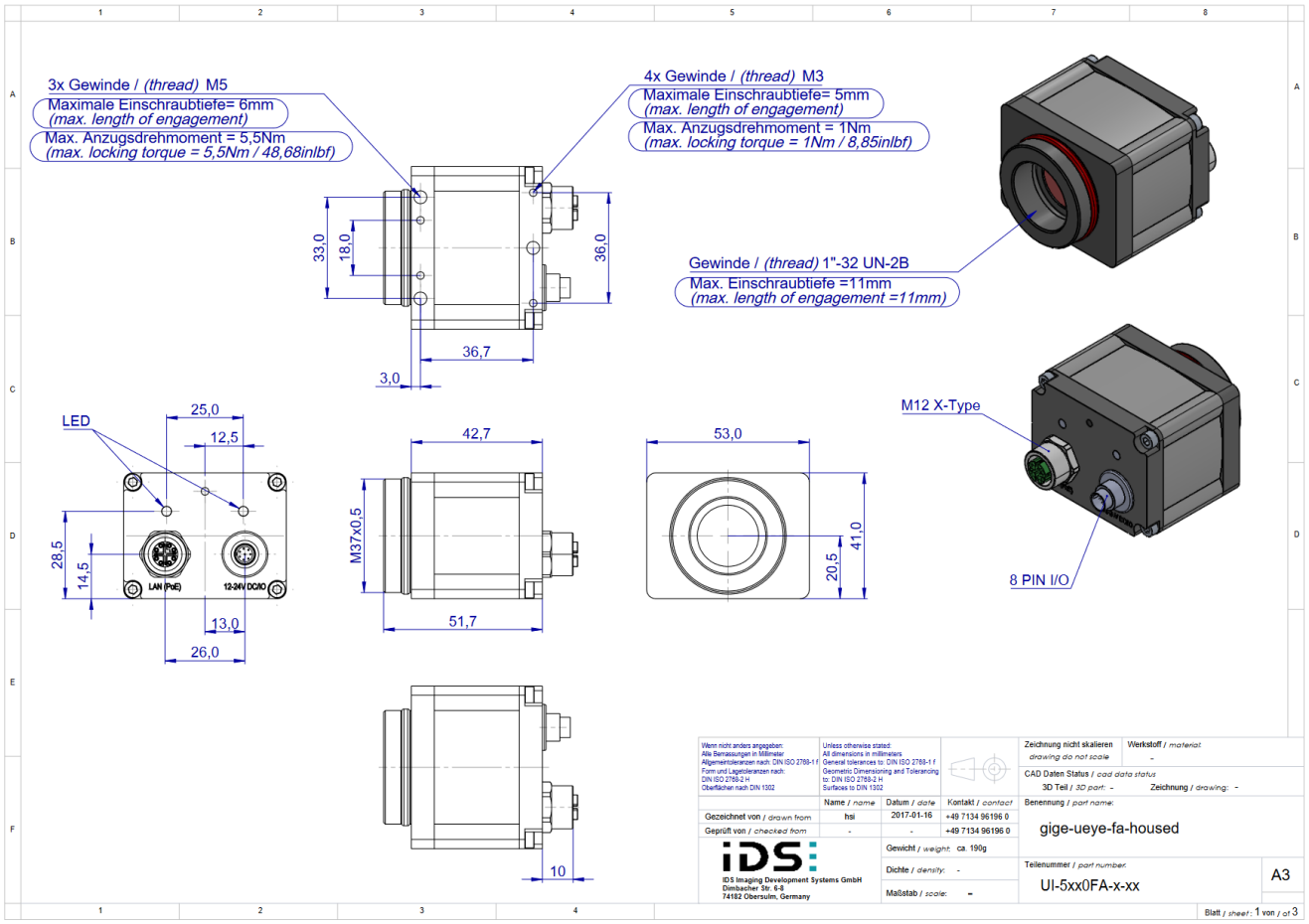
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Technische Daten

Sensordaten	
Sensorname	Sony IMX542
Spektrum	VIS (mono)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1.1''
Sensordiagonale [mm]	16,78
Auflösung total [Pixel]	5.328 x 3.040
Pixelanzahl [MP]	16
Pixelgröße [µm]	2,74
Sensortechnologie	Pregius S
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	IMX530 (mehr vertikale Auflösung)
Kameradaten	
Familie	IDS FA-Serie
Protokoll	GigE-Vision
Typ	Flächenkamera
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP65/67
Bildrate [fps]	8
Allgemeine Daten	
POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	175
Gehäuseabmessung	53 mm x 41 mm x 43 mm

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm