
Kamera für vicosys® - GV-5040FA-M-GL Rev.1.2

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, mono, C-Mount, 1,6 MP, 1.456 x 1.088 Pixel, 1/3"

Bestellnummer: 3-12-807



Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/3" Sensor mit 1.456 x 1.088 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
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	Sony IMX273
Spektrum	VIS (mono)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1/3"
Sensordiagonale [mm]	6,27
Auflösung total [Pixel]	1.456 x 1.088
Pixelanzahl [MP]	1,6
Pixelgröße [µm]	3,45
Sensortechnologie	Pregius (2. Gen)
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	IMX296 (weniger FPS)

Kameradaten

Familie	IDS FA-Serie
Typ	Flächenkamera
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP65/67
Bildrate [fps]	78

Allgemeine Daten

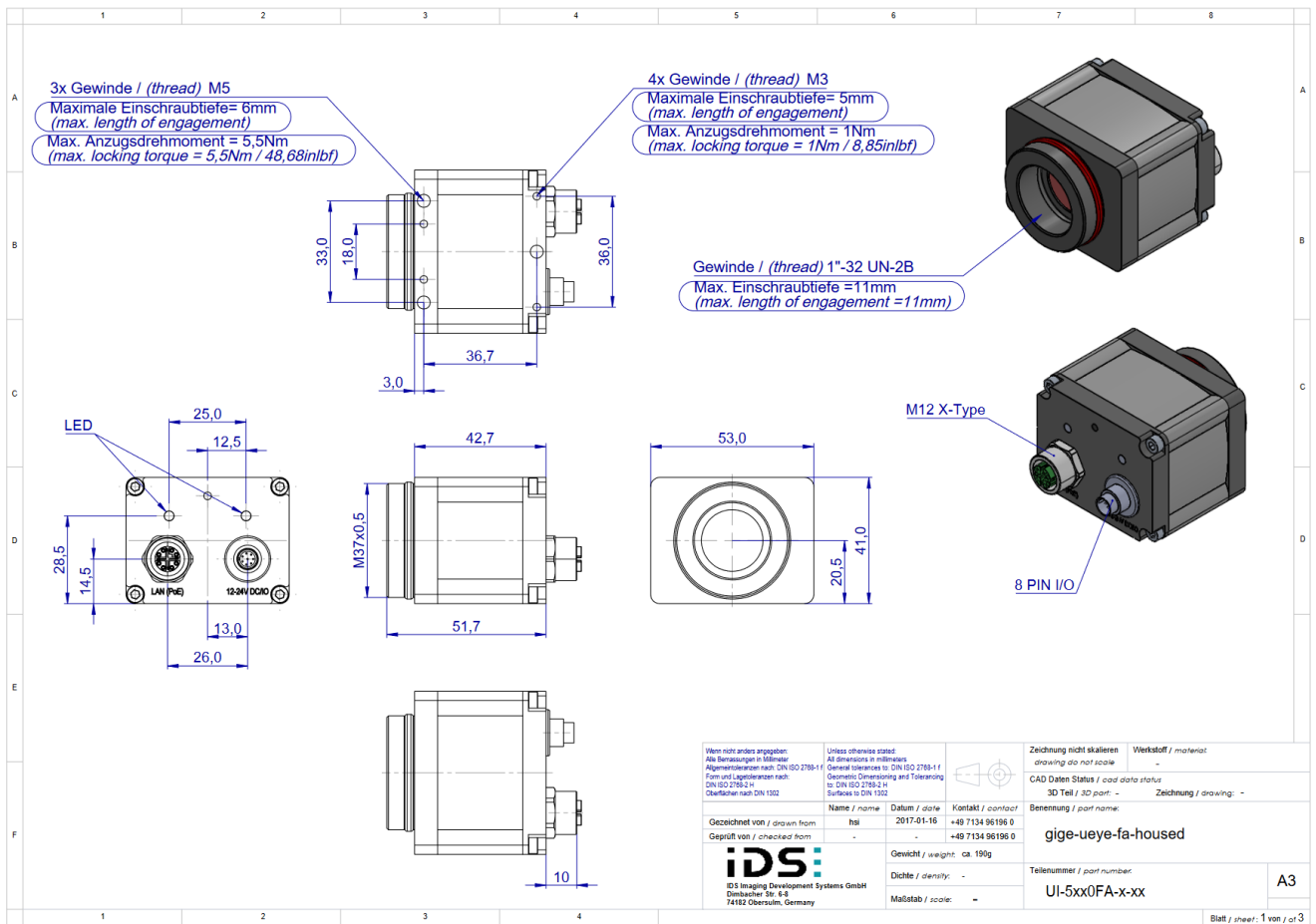
POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	173
Gehäuseabmessung	53 mm x 41 mm x 43 mm

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - GV-5040FA-M-GL Rev.1.2

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Schutzgehäuse		
4-40-364	Objektivtubus-65-70-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm
4-40-355	Schutzkappe-M9-IDS	Schutzkappe für IO-Stecker der FA-Serie
4-40-359	Objektivtubus-97-70-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm
4-40-358	Objektivtubus-77-70-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 64mm
4-40-363	Objektivtubus-77-41-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm
4-40-361	Objektivtubus-64-41-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm
4-40-362	Objektivtubus-51-41-IDS	IP67 Objektivschutzgehäuse für FA-Kameras, Innendurchmesser max. 35mm
4-40-360	Flansch-70-IP-IDS	Objektivtubus-Adapter für FA-Serie, Außendurchmesser 70 mm
Trigger-Kabel		
4-40-348	Y-SPS-Power-Kabel-8P-IDS-0.5m	Y-Kabel mit SPS und Strom für FA-Serie, Strom und Blitz getrennt, 0,5m
4-40-371	SPS-Power-Kabel-Bi-IDS-D-5m	SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 5m
4-40-365	SPS-Power-Kabel-Bi-IDS-D-10m	SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 10m
4-40-380	SPS-Power-Kabel-Binder-IDS-5m	SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, 5m
4-40-379	SPS-Power-Kabel-Binder-IDS-10m	SPS-Power-Kabel für FA-Serie von IDS, 10m
Montageplatten		
4-40-353	Tripod-Mount-FA-IDS	Montageplatte für FA-Serie
Netzteile		
4-40-373	POE-Injektor-IDS	POE-Injektor für IDS-Kameras
POE Injektoren		

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-40-341	POE-TI-IG30	POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras
<i>Ethernet-Kabel für Kameras</i>		
4-40-381	Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-15m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 15m
4-40-343	Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-5m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 5m
4-40-344	Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-3m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 3m
4-40-342	Ethernet-M12-RJ45-IDS-D-10m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 10m
4-40-375	Ethernet-Kabel-M12-IDS-5m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 5m
4-40-369	Ethernet-Kabel-M12-IDS-15m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 15m
4-40-376	Ethernet-Kabel-M12-IDS-10m	Ethernet-Kabel für FA-Serie von IDS, 10m

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm