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

Kamera für vicosys® - Alvium G1-130 VSWIR C-Mount

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, mono (SWIR), C-Mount, 1,3 MP, 1.296 x 1.032 Pixel, 1/2"

Bestellnummer: 3-12-877

Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
- 1/2" Sensor mit 1.296 x 1.032 Auflösung (mono SWIR)
- industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
- Gehäuse (41 mm x 29 mm x 29 mm) für erweiterten Temperaturbereich bis 65°C mit Schutzgrad IP30
- C-Mount-Objektivanschluss

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

Technische Daten

Sensordaten	
Sensorname	Sony IMX990
Spektrum	SWIR (mono)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1/2"
Sensordiagonale [mm]	8,28
Auflösung total [Pixel]	1.296 x 1.032
Pixelanzahl [MP]	1,3
Pixelgröße [µm]	5
Sensortechnologie	SenSWIR
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	IMX991 (weniger Auflösung)
Kameradaten	
Familie	Allied Vision Alvium GigE
Typ	Flächenkamera
IR-Sperrfilter	Nein
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP30
Bildrate [fps]	73
Allgemeine Daten	
POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	375
Gehäuseabmessung	41 mm x 29 mm x 29 mm

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

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Alvium G1-130 VSWIR C-Mount

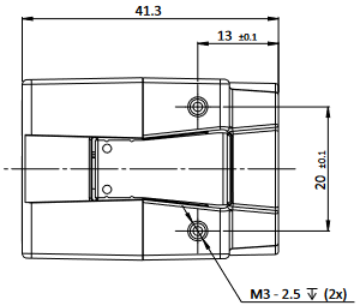
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel für Kameras		
4-40-321	Ethernet-Allied-D-3m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 3m
4-40-325	Ethernet-Allied-D-30m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 30m
4-40-324	Ethernet-Allied-D-20m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 20m
4-40-323	Ethernet-Allied-D-10m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 10m
4-40-322	Ethernet-Allied-D-5m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 5m
4-40-320	Ethernet-Allied-D-1m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 1m
4-40-319	Ethernet-Allied-10m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 10m
4-40-318	Ethernet-Allied-5m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 5m
4-40-317	Ethernet-Allied-3m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 3m
POE Injektoren		
4-40-341	POE-TI-IG30	POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras
4-40-339	POE-LACPI30	POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras
4-40-338	POE-TL-POE150S	POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras
Kühlkörper		
4-40-340	Kühlkörper-Alvium-G1	Kühlkörper für Alvium G1-Kameras
Netzteile		
4-40-335	Netzteil-TFM	Steckernetzteil für Alvium-Kameras
Trigger-Kabel		
4-40-300	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-3m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 3m
4-40-302	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-10m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 10m

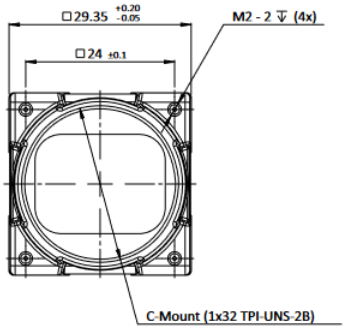
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

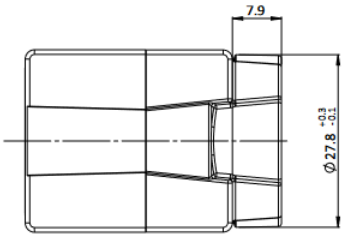
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-40-301	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-5m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 5m
Schutzgehäuse		
4-40-316	Gehäuse-D80-Alvium	IP66\IP67 Kameragehäuse D80 für Alvium-Kameras
Montageplatten		
4-40-312	Tripod-Mount-Alvium	Montageplatte für Alvium-Kameras, M6-Gewinde und 1/4" UNC

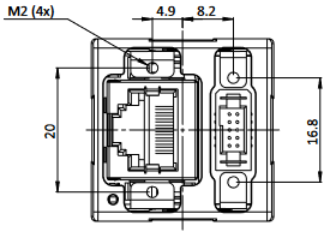
Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

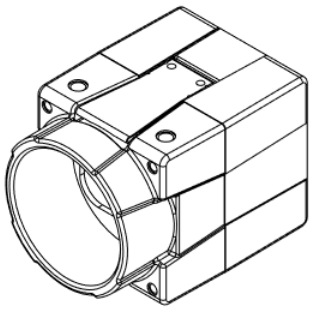
Zeichnungen

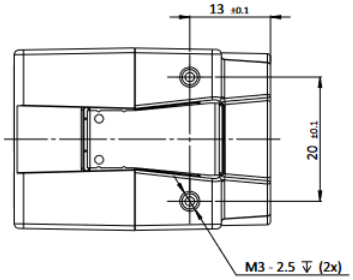


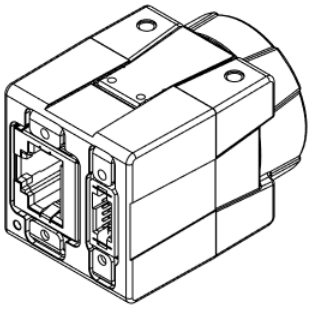












Maßzeichnung in mm