
Kamera für vicosys® - Prosilica GT2050NIR

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, mono (NIR), C-Mount, 4,2 MP,
2.048 x 2.048 Pixel, 1"

Bestellnummer: 3-12-745



Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1" Sensor mit 2.048 x 2.048 Auflösung (mono NIR)
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - Standardgehäuse mit Schutzgrad IP30
 - C-Mount-Objektivanschluss
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	CMOSIS/ams CMV4000
Spektrum	NIR (mono)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1"
Sensordiagonale [mm]	15,93
Auflösung total [Pixel]	2.048 x 2.048
Pixelanzahl [MP]	4,2
Pixelgröße [µm]	5,5
Sensortechnologie	CMV
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	CMV2000 (halbe Höhe)

Kameradaten

Familie	Allied Vision Prosilica GT
Typ	Flächenkamera
IR-Sperrfilter	Nein
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP30
Bildrate [fps]	28,6

Allgemeine Daten

POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	210
Gehäuseabmessung	74 mm x 53 mm x 33 mm

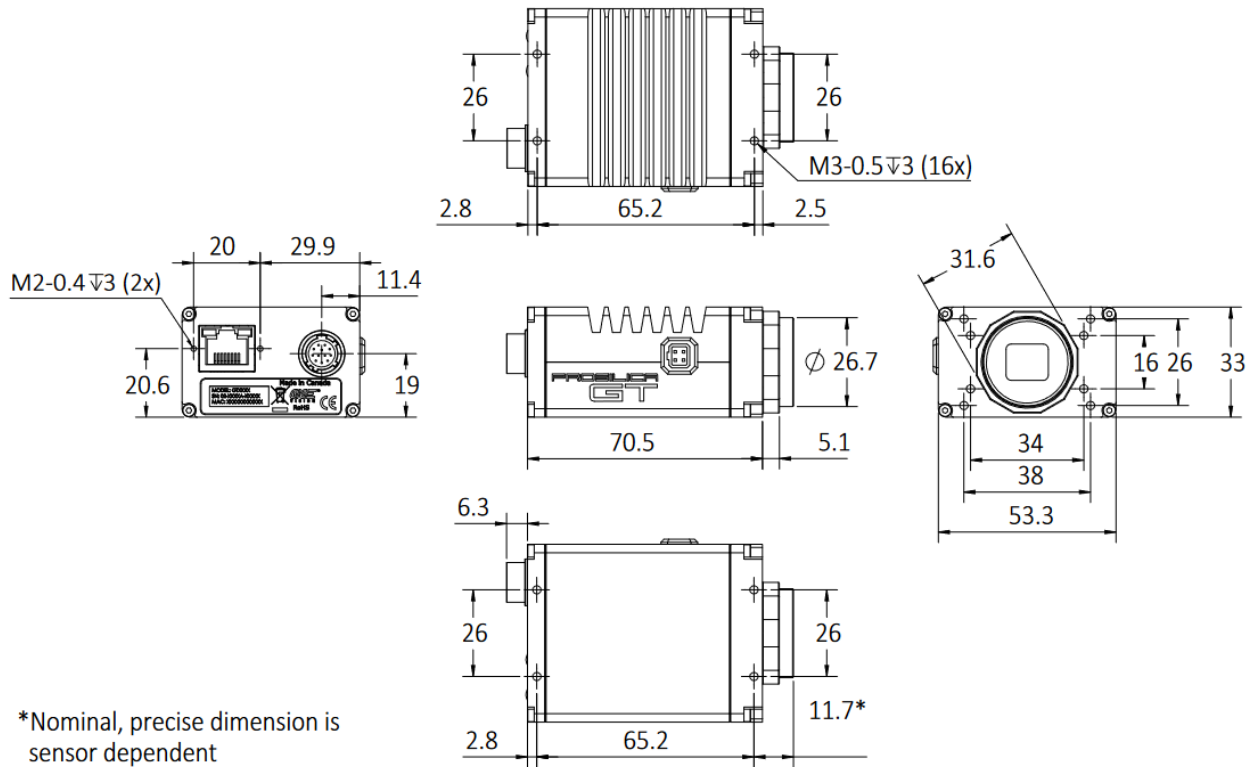
Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Prosilica GT2050NIR

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel für Kameras		
4-40-320	Ethernet-Allied-D-1m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 1m
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
4-40-321	Ethernet-Allied-D-3m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 3m
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
Netzteile		
4-40-334	Netzteil-HR10-10P-12S	Steckernetzteil für Prosilica- Goldeye- und Manta-Kameras
Trigger-Kabel		
4-40-303	SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-2m	SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 2m
4-40-311	SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-10m	SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 10m
4-40-310	SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-5m	SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 5m

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-40-306	Buchse-HR10LP-10S-12S	Steckverbinder abgewinkelt für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras
4-40-305	Buchse-HR10P-10S-12S	Steckverbinder gerade für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras
4-40-304	SPS-Power-Kabel-HR10-AVT-3m	SPS-Power-Kabel für Prosilica-, Goldeye- und Manta-Kameras, 3m

Zeichnungen

Prosilica GT1290, GT1380, GT1600, GT2000, GT2050, GT2450, GT2460



Maßzeichnung in mm