

---

## Kamera für vicosys® - Prosilica GT5120

---

**Kurzbeschreibung:** GigE-Kamera, mono, M42-Mount, 26,2 MP,  
5.120 x 5.120 Pixel, APS-H

**Bestellnummer:** 3-12-748



---

### Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - APS-H Sensor mit 5.120 x 5.120 Auflösung (mono)
  - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
  - Standardgehäuse mit Schutzgrad IP30
  - M42-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Sensorname              | ON Semi PYTHON25K |
| Spektrum                | VIS (mono)        |
| Auslesetechnik          | Global Shutter    |
| Sensorformat            | APS-H             |
| Sensordiagonale [mm]    | 32,58             |
| Auflösung total [Pixel] | 5.120 x 5.120     |
| Pixelanzahl [MP]        | 26,2              |
| Pixelgröße [µm]         | 4,5               |
| Sensortechnologie       | Python            |

### Kameradaten

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Familie                      | Allied Vision Prosilica GT |
| Typ                          | Flächenkamera              |
| IR-Sperrfilter               | Nein                       |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 1000                       |
| Schutzklasse                 | IP30                       |
| Bildrate [fps]               | 4,59                       |

### Allgemeine Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| POE               | ja                    |
| Objektivanschluss | M42-Mount             |
| Gewicht [g]       | 372                   |
| Gehäuseabmessung  | 89 mm x 66 mm x 53 mm |

---

## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Prosilica GT5120

| Bestellnummer                            | Bezeichnung                  | Beschreibung                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b><i>Ethernet-Kabel für Kameras</i></b> |                              |                                                                 |
| 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                           |
| <b><i>POE Injektoren</i></b>             |                              |                                                                 |
| 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                        |
| <b><i>Netzteile</i></b>                  |                              |                                                                 |
| 4-40-334                                 | Netzteil-HR10-10P-12S        | Steckernetzteil für Prosilica- Goldeye- und Manta-Kameras       |
| <b><i>Trigger-Kabel</i></b>              |                              |                                                                 |
| 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  |

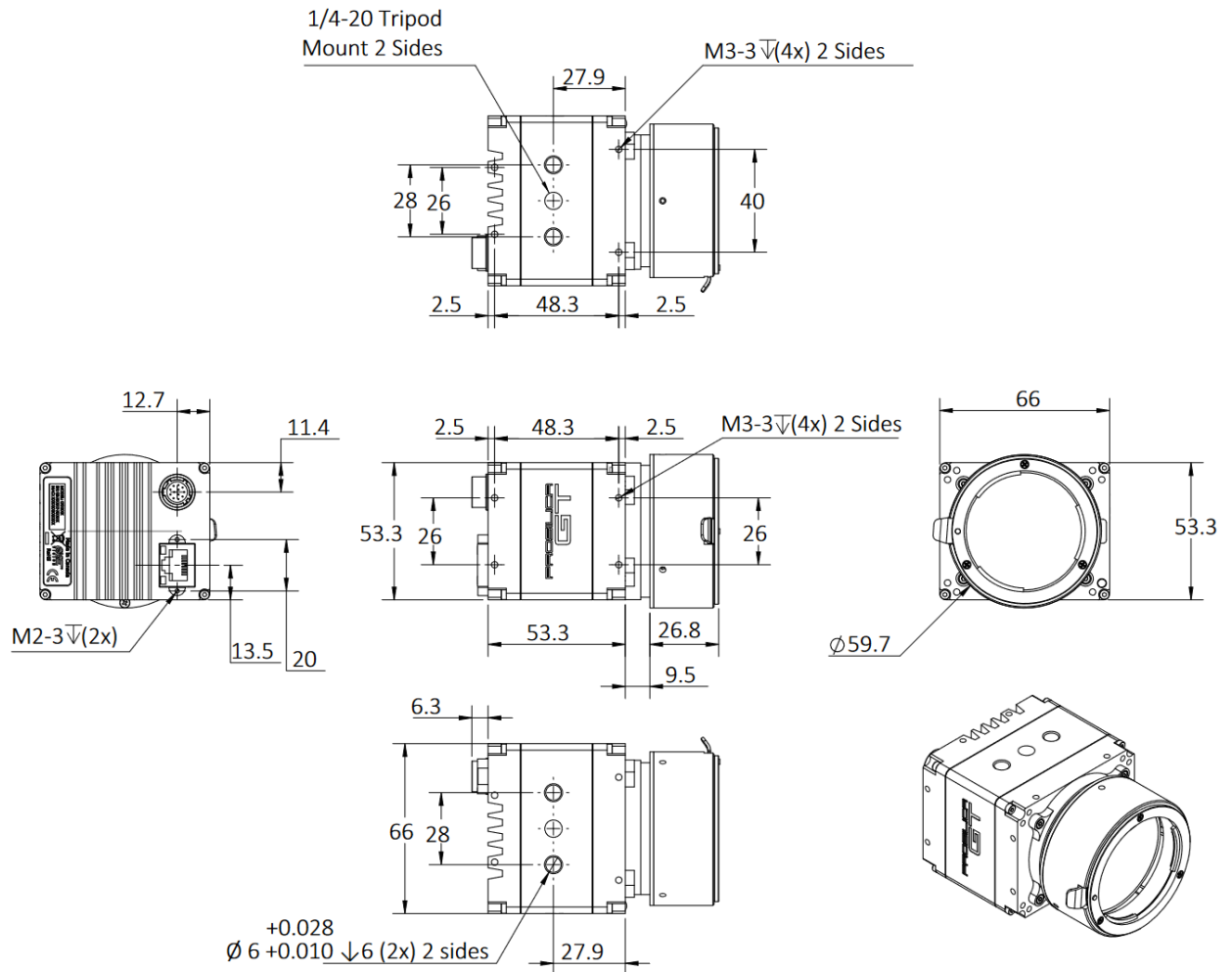
---

| <b>Bestellnummer</b> | <b>Bezeichnung</b>          | <b>Beschreibung</b>                                                   |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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 GT1930L, GT5120



Maßzeichnung in mm