

---

## Kamera für vicosys® - Alvium G5-291m mono C-Mount

---

**Kurzbeschreibung:** 5 GigE-Kamera, mono, C-Mount, 2,9 MP, 1.944 x 1.472 Pixel, 2/3"

**Bestellnummer:** 3-12-700



---

### Eigenschaften

- Schnelle 5 GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 2/3" Sensor mit 1.944 x 1.472 Auflösung (mono)
  - Verschraubbare Ethernetkabel
  - kompaktes Gehäuse für High-Speed-Kameras (60 mm x 29 mm x 29 mm)
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Sensorname              | Sony IMX421      |
| Spektrum                | VIS (mono)       |
| Auslesetechnik          | Global Shutter   |
| Sensorformat            | 2/3"             |
| Sensordiagonale [mm]    | 11,04            |
| Auflösung total [Pixel] | 1.944 x 1.472    |
| Pixelanzahl [MP]        | 2,9              |
| Pixelgröße [µm]         | 4,5              |
| Sensortechnologie       | Pregius (3. Gen) |

### Kameradaten

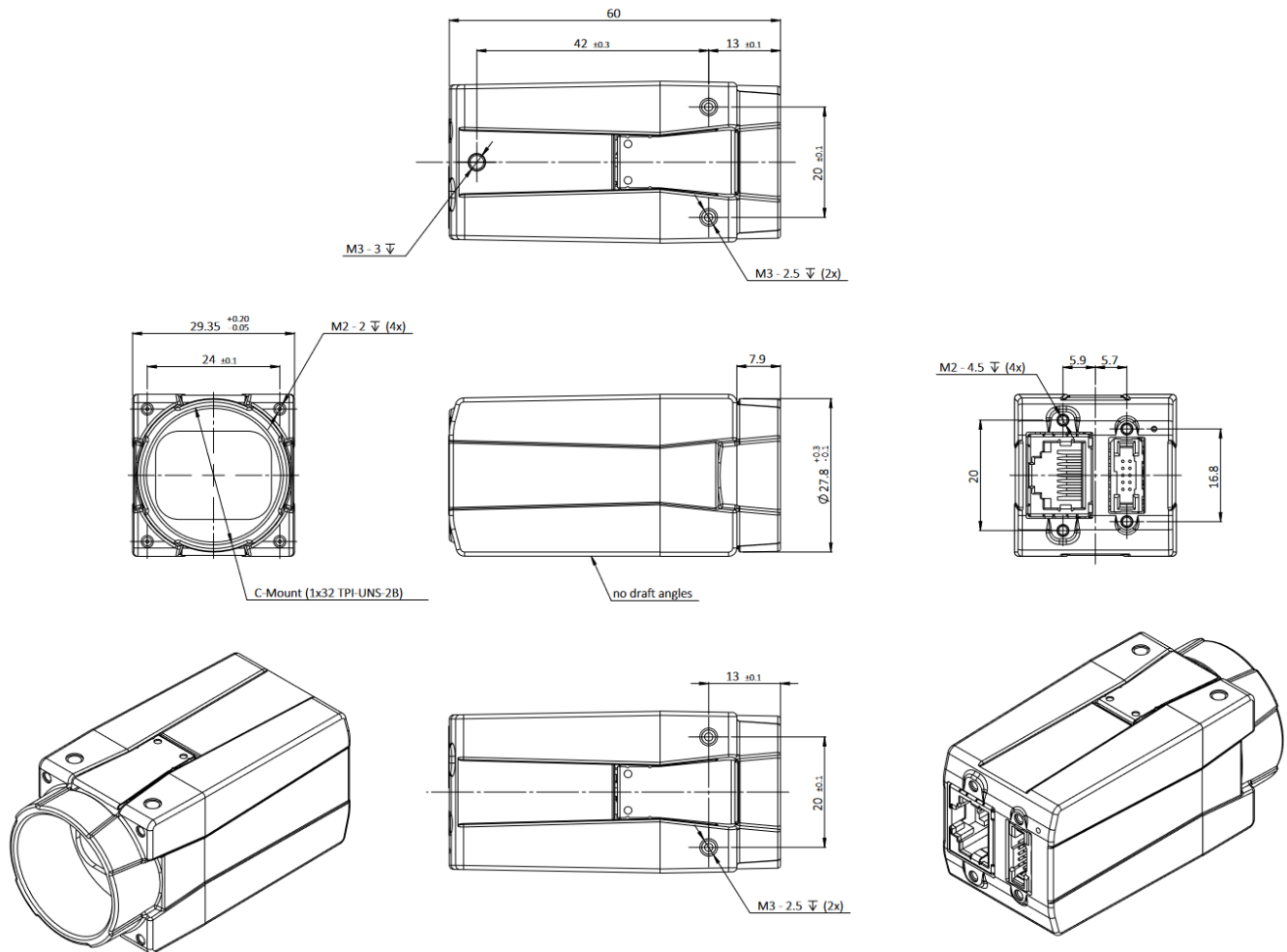
|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Familie                      | Allied Vision Alvium G5 |
| Protokoll                    | GigE                    |
| Typ                          | Flächenkamera           |
| IR-Sperrfilter               | Nein                    |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 5000                    |
| Schutzklasse                 | IP30                    |
| Bildrate [fps]               | 166                     |

### Allgemeine Daten

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| POE               | ja                    |
| Objektivanschluss | C-Mount               |
| Gewicht [g]       | 95                    |
| Gehäuseabmessung  | 60 mm x 29 mm x 29 mm |

---

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm