

---

## Kamera für vicosys® - GV-51N0CP-M-GL Rev.2.2

---

**Kurzbeschreibung:** GigE-Kamera, mono, C-Mount, 16 MP, 5.328 x 3.040 Pixel, 1.1"

**Bestellnummer:** 3-12-778



---

### Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
  - 1.1" Sensor mit 5.328 x 3.040 Auflösung (mono)
  - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
  - wirtschaftliches, besonders kompaktes Gehäuse (49 mm x 29 mm x 29mm) mit Schutzgrad IP30
  - C-Mount-Objektivanschluss
-

---

## Technische Daten

### Sensordaten

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sensorname                               | Sony IMX542                       |
| Spektrum                                 | VIS (mono)                        |
| Auslesetechnik                           | Global Shutter                    |
| Sensorformat                             | 1.1"                              |
| Sensordiagonale [mm]                     | 16,78                             |
| Auflösung total [Pixel]                  | 5.328 x 3.040                     |
| Pixelanzahl [MP]                         | 16                                |
| Pixelgröße [µm]                          | 2,74                              |
| Sensortechnologie                        | Pregius S                         |
| Sensoralternativen (gleiche Technologie) | IMX530 (mehr vertikale Auflösung) |

### Kameradaten

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Familie                      | IDS CP-Serie  |
| Typ                          | Flächenkamera |
| LAN Geschwindigkeit [MBit/s] | 1000          |
| Schutzklasse                 | IP30          |
| Bildrate [fps]               | 8             |

### Allgemeine Daten

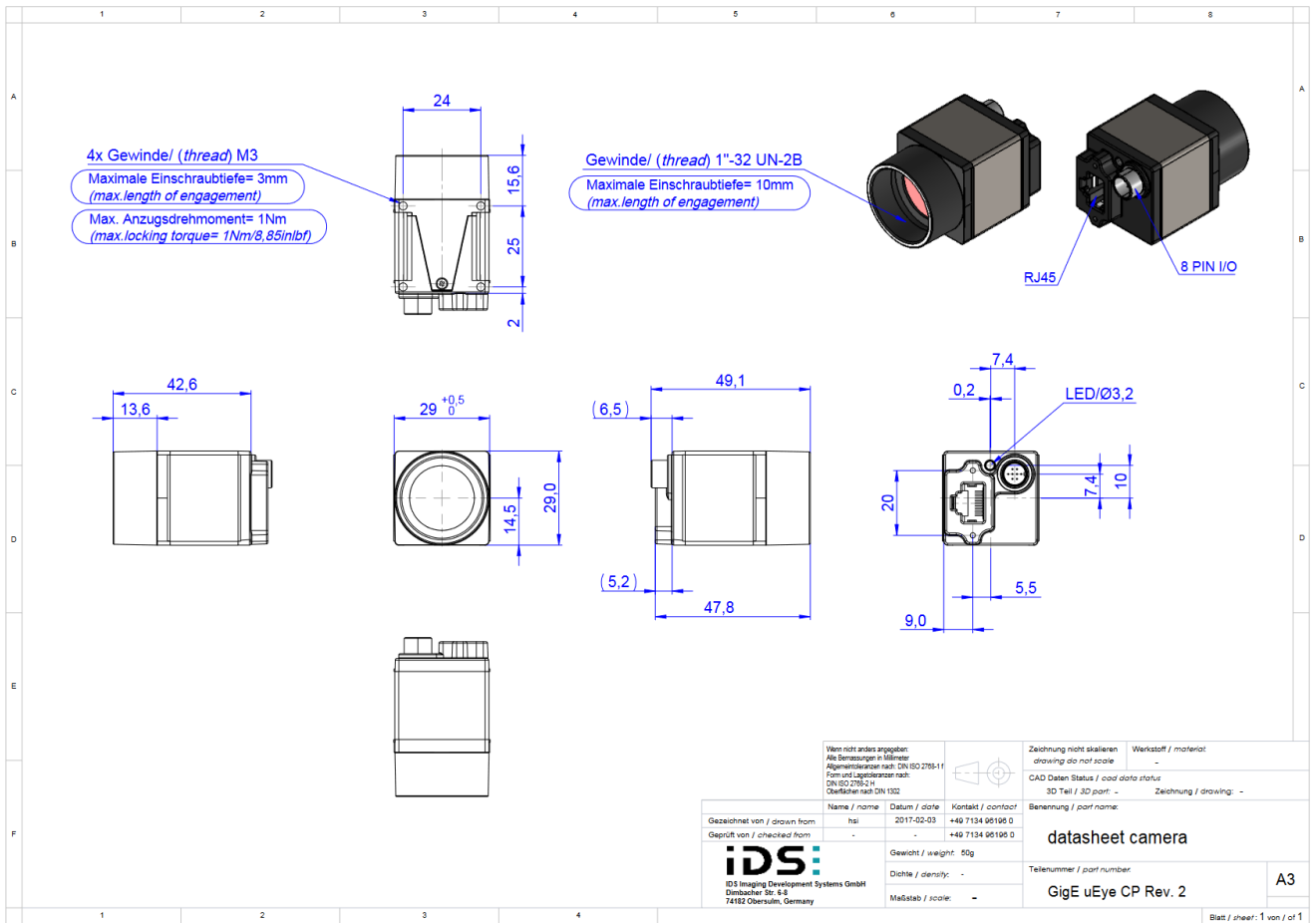
|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| POE               | ja                   |
| Objektivanschluss | C-Mount              |
| Gewicht [g]       | 53                   |
| Gehäuseabmessung  | 49 mm x 29 mm x 29mm |

---

## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - GV-51N0CP-M-GL Rev.2.2

| Bestellnummer                            | Bezeichnung                    | Beschreibung                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>POE Injektoren</i></b>             |                                |                                                                                   |
| 4-40-341                                 | POE-TI-IG30                    | POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras                                    |
| <b><i>Ethernet-Kabel für Kameras</i></b> |                                |                                                                                   |
| 4-40-347                                 | Ethernet-Kabel-RJ45-IDS-15m    | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, 15m                                          |
| 4-40-370                                 | Ethernet-Kabel-RJ45-IDS-5m     | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, 5m                                           |
| 4-40-351                                 | Ethernet-Kabel-RJ45-S-IDS-10m  | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, 10m                                          |
| 4-40-356                                 | Ethernet-Kabel-RJ45-S-IDS-5m   | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, 5m                                           |
| 4-40-349                                 | Ethernet-RJ45-NS-IDS-D-5m      | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, schleppkettentauglich, 5m                    |
| 4-40-378                                 | Ethernet-RJ45-S-IDS-D-10m      | Ethernet-Kabel für CP-, SE- und WARP10-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 10m  |
| 4-40-354                                 | Ethernet-RJ45-SF-UTP-IDS-10m   | Ethernet-Kabel für CP- und SE-Serie, 10m                                          |
| 4-40-350                                 | Ethernet-RJ45-Schraub-IDS-D-5m | Ethernet-Kabel für CP-, SE- und WARP10-Serie von IDS, schleppkettentauglich, 5m   |
| <b><i>Netzteile</i></b>                  |                                |                                                                                   |
| 4-40-373                                 | POE-Injektor-IDS               | POE-Injektor für IDS-Kameras                                                      |
| <b><i>Trigger-Kabel</i></b>              |                                |                                                                                   |
| 4-40-374                                 | Power-Kabel-HR25-IDS-5m        | Power-Kabel für CP- und SE-Serie, 5m, geschirmt                                   |
| 4-40-345                                 | SPS-Power-Kabel-HR25-IDS-D-5m  | SPS-Power-Kabel für CP- und SE-Serie, schleppkettent., alle Signale verbunden, 5m |
| 4-40-346                                 | SPS-Power-Kabel-HR25-IDS-8m    | SPS-Power-Kabel für CP- und SE-Serie, alle Signale verbunden, 8m                  |
| 4-40-372                                 | SPS-Power-Kabel-HR25-IDS-10m   | SPS-Power-Kabel für CP- und SE-Serie, alle Signale verbunden, 10m                 |
| 4-40-377                                 | Trigger-Kabel-HR25-IDS-5m      | Trigger-Kabel für CP- und SE-Serie, 5m                                            |
| <b><i>Montageplatten</i></b>             |                                |                                                                                   |
| 4-40-352                                 | Tripod-Mount-CP-IDS            | Montageplatte für CP-Serie                                                        |

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm