

**Electrical connection**

|          |   |
|----------|---|
| Разъем 1 | M12x1-Штекер, 8-конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Гнездо, 8-конт., X-с кодированием |

**Electrical data**

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Расчетное рабочее напряжение Ue | 24 VDC |
|---------------------------------|--------|

**Environmental conditions**

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Температура окружающей среды | 0...45 °C   |
| Температура хранения         | -20...60 °C |

**Interface**

|           |   |
|-----------|---|
| Интерфейс | LAN (Gigabit Ethernet)<br>GigE Vision 2.0 |
|-----------|---|

**Mechanical data**

|           |  |
|-----------|--|
| Вес       | 1.64 kg  |
| Крепление | Tripod thread UNC 1/4\"-20<br>Threads M4 (3x)<br>Threads M5 (2x) |
| Размеры   | 262 x 82 x 204 mm  |

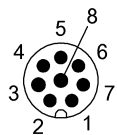
**Optical features**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Optimal depth range             | 1 - 4 m                    |
| Тип датчика Vision              | Цветной кадровый CMOS 1,1" |
| Угол изображения вертикальный   | 35.7 °                     |
| Угол изображения горизонтальный | 47.5 °                     |
| Частота кадров                  | max. 9 fps                 |

**Range/Distance**

|          |        |
|----------|--------|
| Baseline | 210 mm |
|----------|--------|

## Connector Drawings



Конт. 1: размыкающий  
Конт. 2: +24 В  
Конт. 3: размыкающий  
Конт. 4: размыкающий  
PIN 5: GPIO Vcc  
PIN 6: GPIO Out 1  
Конт. 7: земля  
PIN 8: GPIO Out 2

## Technical Drawings

**Working distance**

