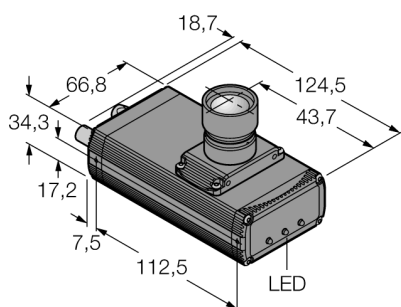
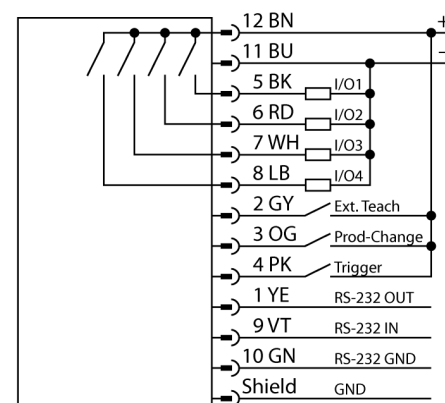




- Функция позиционирования для проверки наличия, локализации и угла наклона образца (360 °)
- 2/3" CMOS, 752x480 pixels
- значения градация серого 256
- Моноблочная конструкция корпуса со встроенным контроллером
- Крепление объектива поперёк оси корпуса
- Степень защиты IP20
- Объективы заказываются отдельно
- Рабочее напряжение: 10...30 В = через M12 x 1 папа, 12-конт.
- Вход для внешнего триггера
- Выход для управления внешней подсветкой, M8x1, 3-конт.
- Интерфейсы EtherNet/IP и Modbus TCP через RJ45
- RS232 интерфейс передачи данных
- Коаксиальный BNC видео кабель

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Тип                                  | P4G1.3R                      |
| Идент. №                             | 3073609                      |
| <b>Конструкция</b>                   | прямоугольный, P4            |
| Размеры                              | 124.5 x 66.8 x 34.3 мм       |
| Материал корпуса                     | алюминий                     |
| Соединение                           | разъем, M12 x 1, 12-проводн. |
| Класс защиты                         | IP20                         |
| Температура окружающей среды         | 0...+50 °C                   |
| <b>Индикатор включенного питания</b> | светодиод, зел.              |
| Индикация состояния переключения     | светодиод зеленый            |
| Индикация ошибки                     | светодиод красн.             |
| Approvals                            | CE                           |
| <b>Рабочее напряжение</b>            | 10... 30В =                  |
| Номинальный постоянный рабочий ток   | ≤ 550 mA                     |
| Функция переключающего элемента      | N.O., PNP/NPN                |
| Выходной ток                         | ≥ 150 mA                     |
| <b>Рабочий режим</b>                 | Позиционирование             |
| Auflösung                            | 1280 x 1024 Pixel            |

## Схема подключения



## Принцип действия

Система PresencePLUS P4 состоит из камеры со встроенным модулем обработки изображения. Объективы, внешн./внутренняя подсветка и соединительные кабели заказываются отдельно. Свободно распространяемое ПО и прошивки доступны для загрузки на:

[www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com)

**Видеосистемы**  
**Камера со встроенными функциями анализа изображения**  
**P4G1.3R**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Установочная арматура**

| Наименование | Идент. № |                                            | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--------------------------------------------|--------------------|
| P4C06        | 3073491  | Питание, M12x1 "мама", 12-контакт., 1.83 м |                    |
| BNC06        | 3067458  | Коаксиальный BNC кабель, 1.83 м            |                    |
| STP07        | 3069985  | RJ45 Ethernet кабель, 2.13 м               |                    |