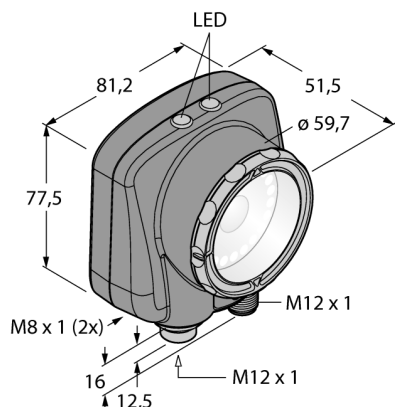
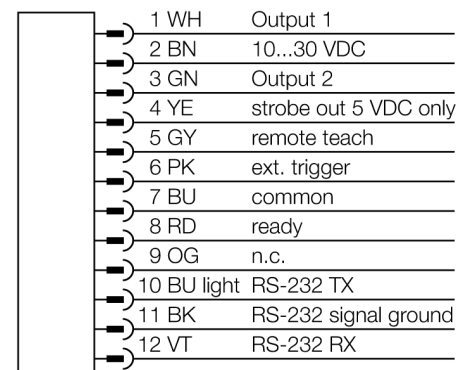




- Внутренняя память на 30 инспекций
- 1/3" CMOS, 752x480 pixels
- Интегрированная кольцевая подсветка: синяя
- Степень защиты IP67
- Выход для управления внешней подсветкой + 5 В =
- Вход для внешнего триггера
- Линза, 8 мм, M12x1
- Ethernet IP коммуникация через разъем "папа" M8, 4-контактн.
- 3 настраиваемых дискретных выхода
- Рабочее напряжение: 10...30 В DC
- Порт USB 2.0: разъем "мама" M8, 4-контактн.
- Выход для внешней подсветки: +5 В =
- Требуется выносной дисплей RD35

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Тип                                  | IVUPRBB08                    |
| Идент. №                             | 3016350                      |
| <b>Конструкция</b>                   | прямоугольный, iVu PLUS      |
| Размеры                              | 51.5 x 81.2 x 95.3 мм        |
| Материал корпуса                     | Пластмасса, ПБТ              |
| Window material                      | акриловый, прозрачный        |
| Соединение                           | разъем, M12 x 1, 12-проводн. |
| Класс защиты                         | IP67                         |
| Температура окружающей среды         | 0...+50°C                    |
| <b>Индикатор включенного питания</b> | светодиод, зел.              |
| Индикация состояния переключения     | светодиод зеленый            |
| Индикация ошибки                     | светодиод красн.             |
| <b>Рабочее напряжение</b>            | 10...30В =                   |
| Номинальный постоянный рабочий ток   | ≤ 850 мА                     |
| Защита от короткого замыкания        | да/ циклич.                  |
| обратной полярн.                     | да                           |
| Функция переключающего элемента      | программируем., PNP/NPN      |
| Выходной ток                         | ≥ 150 мА                     |
| <b>Рабочий режим</b>                 | BCR                          |
| Auflösung                            | 752 x 480 Pixel              |
| Bildfrequenz                         | 100 fps                      |
| Тип источника света                  | голубой                      |
| Brennweite                           | 8мм                          |

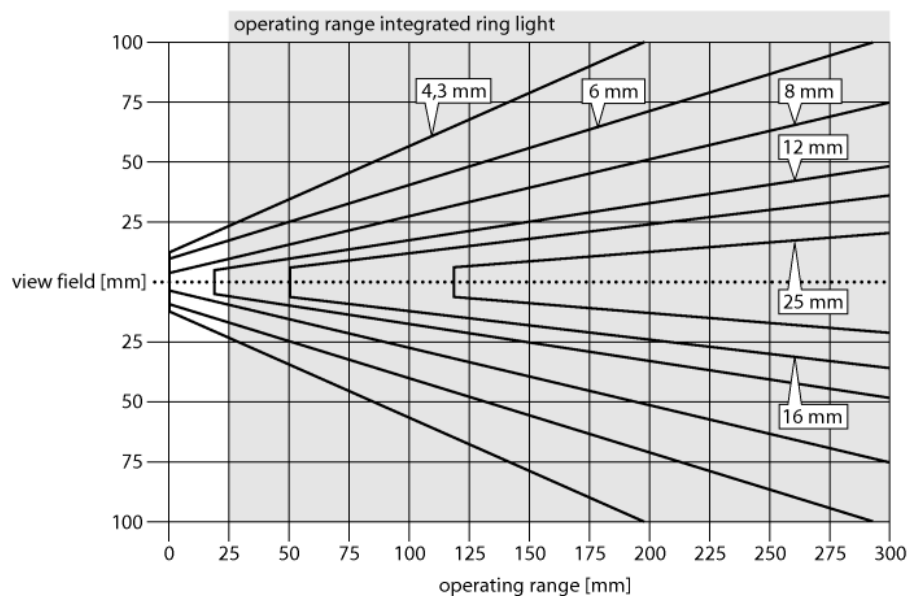
#### Схема подключения



#### Принцип действия

Считыватель штрихкодов состоит из камеры и интегрированной подсветки (не для версии IVUPRBBX) для сканирования до 10 различных штрихкодов и передачи данных по интерфейсу Ethernet IP. Датчик можно сконфигурировать под определенный тип штрихкодов например (ECC 200) и кол-во линейных кодов, как например, Code128, Code39, CODABAR, Interleaved 2 или 5, EAN13, EAN8, UPCE, Postnet, IMB или Pharmacode.

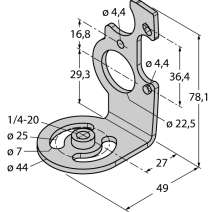
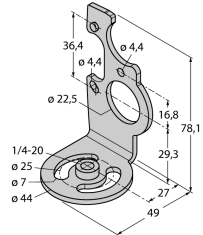
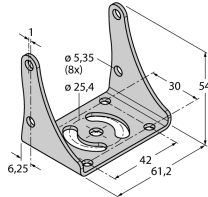
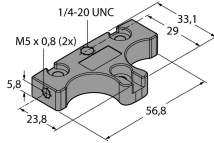
Не требуется конфигурирование через ПК! Передача log-файлов и обновление ПО через USB.



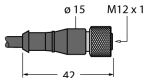
#### Выбор фокусного расстояния

Можно легко рассчитать пропорцию между диапазоном чувствительности и фокусным расстоянием объектива, зная размеры объекта или поле сканирования датчика изображения. Для выбора используйте график. В графиках показана зависимость диапазона чувствительности от поля зрения и фокусного расстояния.

## Аксессуары

| Наименование | Идент. № |                                                              | Чертеж с размерами                                                                    |
|--------------|----------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBIVURAR    | 3082547  | Кронштейн для монтажа с правой стороны                       |    |
| SMBIVURAL    | 3082546  | Кронштейн для монтажа с правой стороны                       |    |
| SMBIVUU      | 3082549  | U-кронштейн для монтажа базы (вкл. SMBIVUB базовая пластина) |  |
| SMBIVUB      | 3082548  | Базовая пластина для установки                               |  |

## Установочная арматура

| Наименование | Идент. № |                                            | Чертеж с размерами                                                                    |
|--------------|----------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| IVUC-1206    | 3014407  | Питание, M12x1 "мама", 12-контакт., 1.83 м |  |

## Установочная арматура

| Наименование   | Идент. № |                                                                             | Чертеж с размерами |
|----------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| IVUC-E-406     | 3013892  | Кабель Ethernet, M8x1 на RJ45, 4-конт., 2 м                                 |                    |
| PSG-4M-401-USB | 3011336  | Соединительный кабель USB, M12x1 "папа", 4-конт., 0.3 м                     |                    |
| IVURDM-QD-803  | 3028673  | Выносная панель (может использовать в качестве HMI), M12 x 1, 8-пин, 0.91 м |                    |

## Функциональная арматура

| Наименование | Идент. № |  | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|--|--------------------|
| RDM35        | 3029512  |  |                    |