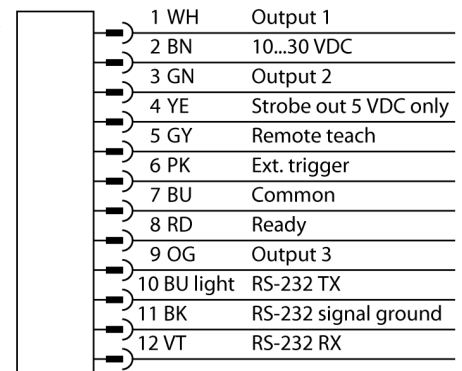


- Второе поколение iVu
- Внутренняя память на 30 инспекций
- 1/3" CMOS, 752x480 пикселей
- Интегрированная кольцевая подсветка: Красный
- Степень защиты IP67
- Выход для управления внешней подсветкой + 5 В =
- Вход для внешнего триггера
- Линза, 25 мм, M12x1
- Дисплей: Встроенный цветной LCD дисплей 65,5 мм, 320 x 240 трансрефлективный
- Рабочее напряжение 10...30 В =
- 1 вилка M12, 12-контактн.
- Три переключающих выхода PNP/ NPN, выбор осуществляется программным обеспечением
- Порт USB 2.0: Разъем "мама" M8, 4-контактн.
- Ethernet "папа" через M8 x 1, 4-контактн.
- Промышленный Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Тип | IVU2PTBR25 |
| Идент. № | 3090744 |
| Конструкция | 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 |
| Approvals | CE |
| Рабочее напряжение | 10... 30В = |
| Номинальный постоянный рабочий ток | ≤ 1000 мА |
| Рабочий режим | BCR |
| Auflösung | 752 x 480 Pixel |
| Тип источника света | красн. |
| Brennweite | 25мм |

Схема подключения



Принцип действия

Второе поколение iVu Plus предлагает пользователям улучшенные характеристики и большее кол-во опций в выборе инспекций. Датчик выполнен в том же корпусе и предлагает привычный пользовательский интерфейс и функциональность предыдущего поколения iVu. Считыватель штрихкодов состоит из камеры и интегрированной подсветки (не для версии IVU2TBX) для сканирования до 10 различных штрихкодов и передачи данных по RS232 интерфейсу. 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. Новое поколение обеспечивает возможность выбора

**Видеосистемы
BCR
IVU2PTBR25**

TURCK

Industrial
Automation

низкого и высокого разрешения. Не требуется конфигурирование через ПК! Файлы журналов и обновления встроенного ПО можно передавать через интерфейс 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. № | Описание | 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) | |