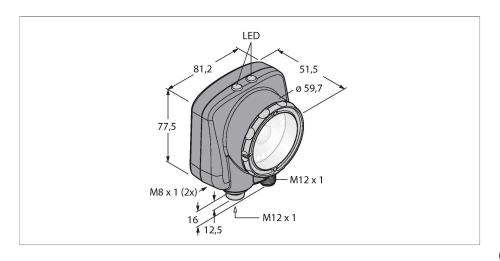
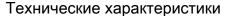


# IVU2PRBXC Видеосистемы – BCR





Тип	IVU2PRBXC	
ID №	3090971	
Данные камеры		
Функция	BCR	
Resolution	752 × 480 Пиксели	
Brennweite	C-Mount	
Специальные характеристики	Для промывки под давлением	
Электрические параметры		
Рабочее напряжение	1030 B =	
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 1000 mA	
Протокол передачи данных	EtherNet/IP Modbus TCP ПККК PROFINET RS232	

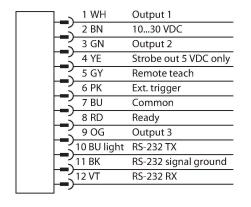
	RS232		
Механические характеристики			
Конструкция	Прямоугольный, iVu PLUS		
Размеры	51.5 x 81.2 x 95.3 мм		
Материал корпуса	Пластмасса,Термопластичный материал,Черный		
Window material	акриловый, прозрачный		
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1, 12-проводн.		
Дисплей	Remote		
Температура окружающей среды	0+50 °C		
Степень защиты	IP67		
Испытания/сертификаты			
Approvals	CE		



## Свойства

- ■Второе поколение iVu
- ■Внутренняя память на 30 инспекций
- 1/3" CMOS, 752х480 пискелей
- ■Без интегрированной кольцевой подсветки
- ■Степень защиты IP67
- ■Выход для управления внешней подсветкой + 5 В =
- ■Вход для внешнего триггера
- ■Для объективов C-mount
- ■Требуется выносной дисплей RDM35
- ■Рабочее напряжение 10...30 В пост. тока
- ■М12 × 1, штекерный, 12-контактный
- ■3 программируемых переключающих выхода (PNP/NPN)
- ■1 × RS232, передача данных
- Ethernet через штекерный разъем М8 × 1, 4-контактн.
- ■Порт USB 2.0: М8, гнездовой, 4-контактный
- ■Промышленный Ethernet: PROFINET, EtherNet/IP, Modbus/TCP, PCCC

#### Схема подключения





## Принцип действия

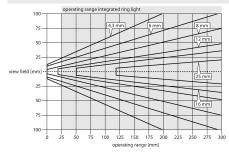
Второе поколение iVu Plus предлагает пользователям улучшенные характеристики и большее кол-во опций в выборе инспекций. Датчик выполнен в том же корпусе и предлагает привычный пользовательский интерфейс и функциональность предыдущего поколения iVII

Считыватель штрихкодов состоит из камеры и интегрированной подсветки (не для версии IVU2RBX) для сканирования до 10 различных штрихкодов и передачи данных по RS232 интерфейсу. Датчик можно сконфигурировать под определенный тип штрихкодов например (ЕСС 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 низкого и высокого разрешения.

Не требуется конфигурирование через ПК! Файлы журналов и обновления встроенного ПО можно передавать через интерфейс USB.

## Указания по монтажу

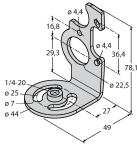
## Инструкция по монтажу/Описание



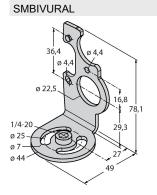
Выбор фокусного расстояния Можно легко рассчитать пропорцию между диапазоном чувствительности и фокусным расстоянием объектива, зная размеры объекта или поле сканирования датчика изображения. Для выбора используйте график. В графиках показана зависимость диапазона чувствительности от поля зрения и фокусного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

## Аксессуары

SMBIVURAR 3082547 Коонштйн для монтажа с право

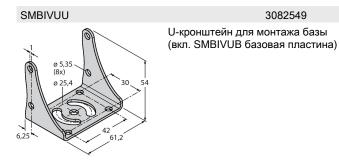


Кронштйн для монтажа с правой стороны



Кронштейн для монтажа с правой стороны

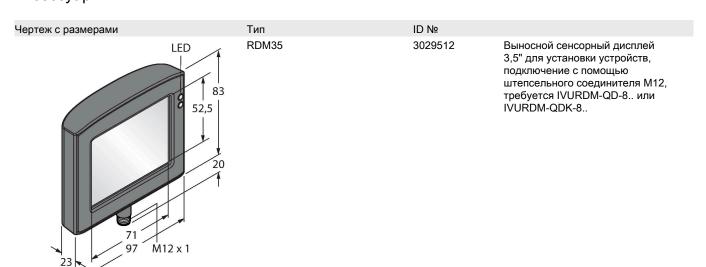
3082546

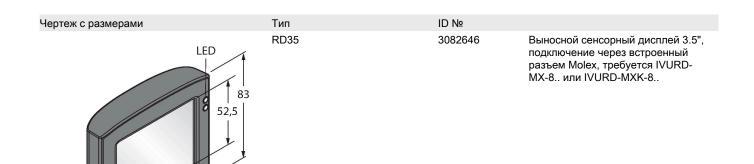


## Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
a15 M2x1	IVUC-1206	3014407	Питание, M12x1 "мама", 12-контакт., 1.83 м
035 M8.1	IVUC-E-406	3013892	Кабель Ethernet, M8x1 на RJ45, 4-конт., 2 м
-345 Mis 1	PSG-4M-401-USB	3011336	Соединительный кабель USB, M12x1 "папа", 4-конт., 0.3 м
0.441 0.441 0.441 0.441	IVURDM-QD-803	3028673	Соединительный кабель для выносного дисплея RD35, M12 x 1, 8- конт., 0,91 м
514, 312, 1 614, 312, 1	IVURD-MX-803	3011330	Соединительный кабель для выносного дисплея RD35, M12 x 1 на Molex, 8-конт., 0,91 м

## Аксессуары





97