

Тип	IVUPTBW12	
Идент. №	3016570	
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	
Индикатор включенного питания	светодиод, зел.	
Индикация состояния переключения	светодиод зеленый	
Индикация ошибки	светодиод красн.	

Deferred name	DCD	
Выходной ток	≥ 150 mA	
Функция переключающего элемента	программируем., PNP/NPN	
обратной полярн.	да	
Защита от короткого замыкания	да/ циклич.	
Номинальный постоянный рабочий ток	≤ 850 mA	
Рабочее напряжение	1030B =	
Индикация ошибки	светодиод красн.	
Индикация состояния переключения	светодиод зеленый	
Индикатор включенного питания	светодиод, зел.	

Рабочий режим	BCR
Auflösung	752 x 480 Pixel
Bildfrequenz	100 fps
Тип источника света	белый
Brennweite	12мм

- Внутренняя память на 30 инспекций
- 1/3" CMOS, 752x480 pixels
- Интегрированная кольцевая подсветка: белая
- Степень защиты IP67
- Выход для управления внешней подсветкой + 5 В =
- Вход для внешнего триггера
- Линза, 12 мм, М12х1
- Ethernet IP коммуникация: разъем "папа", М8, 4-контактн.
- 3 настраиваемых дискретных выхода
- Рабочее напряжение: 10...30 B DC
- Порт USB 2.0: разъем "мама" M8, 4контактн.
- Выход для внешней подсветки: +5 В
- Дисплей: Встроенный 68.5 мм цветной LCD дисплей, 320 х 240 трансрефлективный

#### Схема подключения

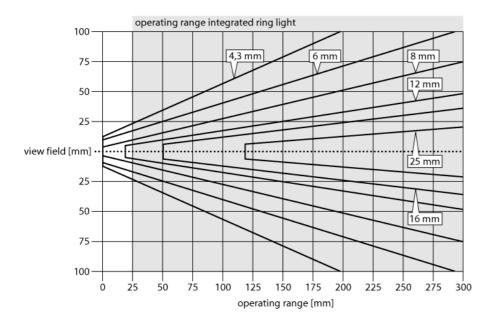
L_>	1 WH	Output 1
	2 BN	1030 VDC
	3 GN	Output 2
	4 YE	strobe out 5 VDC only
	5 GY	remote teach
	6 PK	ext. trigger
	7 BU	common
	8 RD	ready
_	9 OG	n.c.
	10 BU light	RS-232 TX
	11 BK	RS-232 signal ground
	12 VT	RS-232 RX

#### Принцип действия

Считыватель штрихкодов состоит из камеры и интегрированной подсветки (не для версии IVUPTBX) 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	Кронштйн для монтажа с правой стороны	1/4-20 0 22.5 0 7 0 44 1 36.4 78.1 0 22.5 0 7 0 44
SMBIVURAL	3082546	Кронштейн для монтажа с правой стороны	36,4 0 4,4 0 22,5 16,8 78,1 29,3 0 44 27, 0 44
SMBIVUU	3082549	U-кронштейн для монтажа базы (вкл. SMBIVUB базовая пластина)	6,25 0 5,35 0 8,30 0 25,4 0 25,4 0 30 0 54 0 25,4 0 26,12
SMBIVUB	3082548	Базовая пластина для установки	1/4-20 UNC M5 x 0.8 (2x) 5.8 23.8 56.8

## Установочная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
IVUC-1206	3014407	Питание, M12x1 "мама", 12-контакт., 1.83 м	015 M12x1
IVUC-1206RA	3014412	Питание, М12х1 "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	e 9,5 M8 x 1  35 ———————————————————————————————————
PSG-4M-401-USB	3011336	Соединительный кабель USB, M12x1 "папа", 4-конт., 0.3 м	0 8,5 M8 x 1