

Считыватель кодов SBSI-B-AF-R3B-F6-R

№ изделия: 8058717

Продукт будет снят с производства

Монохромный считыватель кодов со встроенной линзой ($f = 6 \text{ mm}$), красная светодиодная подсветка и интерфейс Ethernet, RS 232 и PROFINET для считывания штрихкодов и матричных кодов, расширенные функции.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2024 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

FESTO

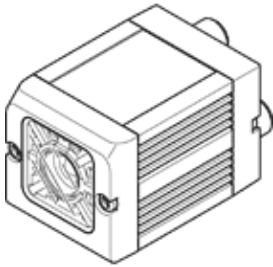


Таблица данных

Характеристика	Значение
Версия датчика изображения	Считыватель кодов
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
КС mark	КС-EMV
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Рабочее расстояние	6 мм - бесконечный
Глубина фокусировки	6 mm
Зона обзора	Мин. 5 x 4 мм
Настройка фокуса	С регулировочным винтом
Крепление линз	Встроенные оптические устройства
Тип освещения	Встроенный красный LED
Wavelength	640 nm
Тип датчика	монохромный
Разрешающая способность датчика	736 x 480 пикселей (WideVGA)
Частота кадров (кадр)	50 fps
Макс. число тестовых программ/работ	255
Макс. число тестовых критериев/датчиков	255
Функция датчиков/характеристик	EAN UPC RSS 2/5 Interleaved 2/5 Industrial Code 39 Code 93 Code 128 GS1 Pharmacode Codabar ECC200 QR-Code PDF 417
Типичное время цикла	1D-Barcode: 30 ms 2D-Code: 40 ms
Информация об Ethernet, технология подключения	Розетка M12 4-пин
Ethernet, скорость передачи данных	100 Mbit/s

Характеристика	Значение
Ethernet, поддерживаемые протоколы	Ethernet/IP FTP PROFINET SMB TCP/IP
Последовательный интерфейс, подключение	Разъем M12 5-пин
Последовательный интерфейс, тип	RS 232 / RS 422
Электрическое подключение	12-пин M12 Разъем
Кол-во цифровых входов	2
Кол-во цифровых выходов	2
Количество выбираемых дискретных входов/выходов	4
Переключающий вход	PNP/NPN, переключаемый
Уровень переключения	Сигнал 0: ≤ 3 В Сигнал 1: $\geq U_B - 1$ В
Выход переключателя	PNP/NPN, переключаемый
Макс. выходной ток	50 mA
Защита от короткого замыкания	для всех электрических соединений
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	-25 % / +10 %
Макс. потребление тока	550 mA
Потребление тока при отсутствии нагрузки на выходах	200 mA
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... 60 °C
Класс защиты	IP67
Размеры W x L x H	45 mm x 45 mm x 76,7 mm
Вес продукта	160 g
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал крышки	ABS-армированный
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Стойкость к вибрации	по EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27