

Компактная видеосистема SBOC-Q-R1B-S1

№ изделия: 569771

FESTO

Компактная система технического зрения с монохромным CMOS-сенсором 1/2", разрешение 640*480 пикселей, Ethernet интерфейс 100 Мбит/с, встроенная функция считывания кодов, встроенный контроллер с CoDeSys.

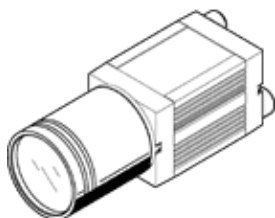


Таблица данных

Характеристика	Значение
Разрешающая способность датчика	640 x 480 Pixel (VGA)
Крепление линз	CS плита (С плита с шлангом защиты линзы)
Зона обзора	В зависимости от выбранных линз
Ширина	45 mm
Высота	45 mm
Длина	139,4 mm
Входы	Вход 1: запускающий сигнал, вход 2: принятие входных сигналов
Максимальное кол-во тестовых программ	256
Функция сортировки	До 16 типов/тестовых программ
Выходы	Выход 1: оперативный, выходы 2,3 м.б. параметризованы: годная деталь, бракованная деталь, верная ориентация, неверная ориентация, внешнее освещение.
Макс. суммарный ток	1,5 A на выходах 24 V
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Потребление тока при отсутствии нагрузки на выходах	120 mA
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Температура хранения	-10 ... 60 °C
Класс защиты	IP65 IP67
Окружающие условия	Экран от сильных внешних источников света Максимально чистый окружающий воздух
Температура окружающей среды	-10 ... 50 °C
Авторизация	C-Tick с UL us - Recognized (OL)
Вес продукта	182 g
Время экспонирования	39 µs ... 1.000 ms
Частота кадров (кадр)	150 fps
Тип датчика	монохромный
Рабочее расстояние	В зависимости от выбранных линз
Ethernet, скорость передачи данных	100 Mbit/s
Ethernet, поддерживаемые протоколы	TCP/IP, EasyIP, Telnet, ModbusTCP
Ethernet, соединительный разъем	Разъем M12
Интерфейс промышленной шины, подключение	Разъем M12
Ethernet, шинный интерфейс	IEEE802.3U (100BaseT)
Промышленная шина, интерфейс	CAN
Интерфейс fieldbus, поддерживаемые протоколы	CP fieldbus
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE

Характеристика	Значение
	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	ABS усиленный стекловолокном
Информация о материале, корпус	Алюминий Анодированный