

Компактная видеосистема SBOC-Q-R2C

№ изделия: 551022

Продукт будет снят с производства

FESTO

Компактная система технического зрения с цветным CMOS-сенсором 2/3", разрешение 1280*1084 пикселей, Ethernet интерфейс 100 Мбит/с, встроенный контроллер с CoDeSys.

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2017 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.

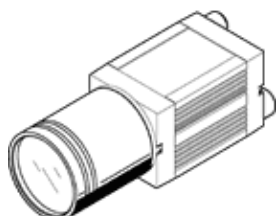


Таблица данных

Характеристика	Значение
Разрешающая способность датчика	1280 x 1024 Pixel (SXGA)
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
Макс. количество различных ориентаций	8 на каждый тип детали
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	8 µs ... 1.000 ms
Частота кадров (кадр)	27 fps
Тип датчика	цвет
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

Характеристика	Значение
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, крышки	ABS усиленный стекловолокном
Информация о материале, корпус	Алюминий Анодированный