

Компактная видеосистема SVOI-Q-R1C

№ изделия: 548316

FESTO

для идентификации типов, распознавания положения и углового положения, а также для проверки качества в проекции 2-D деталей, находящихся в движении и состоянии покоя.

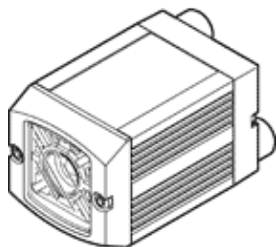


Таблица данных

Характеристика	Значение
Разрешающая способность датчика	640 x 480 Pixel (VGA)
Крепление линз	Встроенные оптические устройства
Зона обзора	14 x 10 mm - 520 x 390 mm
Ширина	45 mm
Высота	45 mm
Длина	83,7 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	184 g
Время экспонирования	39 µs ... 1.000 ms
Частота кадров (кадр)	150 fps
Тип датчика	цвет
Рабочая дистанция	22 ... 1.000 mm
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 тефлон

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