

Видеокамера СНВ-С-N

№ изделия: 3501040

FESTO

Интеллектуальная промышленная камера с монохромным CMOS-сенсором, разрешение 1*2048 пиксель, интерфейс Ethernet и встроенное управление подачей материала.

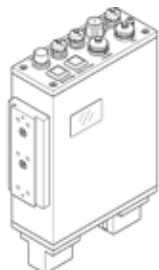


Таблица данных

Характеристика	Значение
Разрешающая способность датчика	2048 пикселей/линия
Размер пикселя	0,014 mm
Тип датчика	CMOS line scan
Макс. частота сети, датчик	8.500 Hz
Максимальное кол-во тестовых программ	256
Макс. кол-во типов на инспекционную программу	1
Макс. кол-во различных ориентаций на тип	8
Функция подсчета	Да
Диапазон подсчета	1 - 9999999
Предварительный выбор количества	0 программе CheckOpti
Мин. длина изделия	1 mm
Макс. длина изделия	Зависит от скорости ленты конвейере и требуемого разрешения
Мин. диаметр изделия	0,5 mm
Макс. диаметр изделия	25 mm
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Допустимые колебания напряжения	-15 % / +20 %
Потребление тока при отсутствии нагрузки на выходах	400 mA
Внутренний предохранитель	Предохранитель 4 A
Макс. стартовый ток на выходной канал	1,3 A
Ограничение электронного выхода	700 mA
Электропитание, тип подключения	Разъем
Электропитание, технология подключения	M18x1
Электропитание, количество контактов/проводов	4
Макс. общий ток, электропитание	3 A
Интерфейс привода, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс привода, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Интерфейс привода, количество контактов/проводов	5
Макс. общий ток, интерфейс привода	1,9 A
Интерфейс буфера/фидера, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс буфера/фидера, технология подключения	M12x1, A-код в соответствии с EN 61076-2-101
Интерфейс буфер/питатель, количество контактов/проводов	5
Макс. общий ток, буфер/фидер интерфейс	1,9 A
Интерфейс контроллера, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс контроллера, технология подключения	M16x0,75
Интерфейс контроллера, количество контактов/проводов	24
Макс. общий ток, интерфейс контроллера	0,9 A
Выходы	Хорошая деталь, правильно ориентированная Хорошая деталь, неправильно ориентированная Некорректная деталь Система управления конвейерным оборудованием Сообщение о статусе "Осторожно!" Ошибка выхода Целевое число достигнуто

Характеристика	Значение
	PLC электропитание Контроллер транспортной системы/Готов к работе
Входы	Встроенный датчик 1 Датчик обратного давления 2/программа проверки бит 2 Внешняя ошибка Начать новый цикл подсчета Внешний старт/стоп Внешний датчик/инспекционная программа бит 3 Клавиша не действует Проверьте программу бит 0 Проверьте программу бит 1
Входные характеристики	По IEC 61131-2, тип 1
Интерфейс Ethernet, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс Ethernet, технология подключения	M12x1, D-код в соответствии с EN 61076-2-101
Ethernet интерфейс, количество контактов/проводов	4
Интерфейс Ethernet, протокол	TCP/IP
Интерфейс Ethernet, скорость передачи	10/100 Mbit/s
Интерфейс Ethernet, функция	диагностика Программирование
Интерфейс энкодера, тип подключения	Розетка разъема
Интерфейс энкодера, технология подключения	M16x0,75
Интерфейс энкодера, количество контактов/проводов	8
Интерфейс энкодера, протокол	RS485
Прим.относительно fieldbus интерфейса	Не подключено
Fieldbus интерфейс, протокол	CAN, не поддерживается
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Материал крышки	Алюминиевый сплав
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Тип крепления	с внутренней резьбой С пазом типа "ласточкин хвост" с принадлежностями
Размеры W x L x H	60 mm x 164 mm x 256,9 mm
Размеры оптического канала W x H	59,2 mm x 40 mm
Вес продукта	2.325 g
Температура окружающей среды	-5 ... 45 °C
Температура хранения	-20 ... 70 °C
Класс защиты	IP64
Авторизация	RCM Mark
КС mark	КС-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Окружающие условия	Экран от сильных внешних источников света Максимально чистый окружающий воздух Сухой
Фотобиологическая безопасность	Группа риска 1 (низкий риск) по DIN EN 62471:2009-03
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Защита от прямого и непрямого контакта	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии