

Управление SECC-S

Номер на част: 8201112

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Номинално работно напрежение DC	24 V
Работно напрежение	20,4 - 30 V DC
Консумация на ток	120 mA
Макс. захранване	6 A
Температура на околната среда	0 °C...55 °C
Температура на лагера	-25 °C...70 °C
Относителна влажност на въздуха	95 % без кондензация
Клас защита	IP20 III
Тегло на продукта	270 g
Тест за нечувствителност към вибрации	съгласно EN 61131-2
Тест за нечувствителност на удар	съгласно EN 61131-2
Технология на електрическо присъединяване входове/изходи	Шина контакт, растер 3,5 mm
Индикатори за състояние	Светодиод
Данни на CPU	Двуядрен процесор 500 MHz
Цифрови входове, брой	12
Цифрови входове, логика на превключване	Положителна логика (PNP)
Цифрови входове, Бързи броячни входове	2, всеки с макс. 200 kHz
Цифрови входове, закъснение на входния сигнал	3 ms по принцип
Цифрови входове, входно напрежение/входен ток	24 V DC
Цифрови входове, номинална стойност за TRUE	≥ 15 V DC
Цифрови входове, номинална стойност за FALSE	≤ 5 V DC
Цифрови входове, разделяне на потенциалите	да, оптокопир
Цифрови входове, индикатор за състоянието	Светодиод
Макс. дължина на проводника	30 m входове
Цифрови изходи, брой	8

Характеристика	Стойност
Цифрови изходи, логика на превключване	Положителна логика (PNP)
Цифрови изходи, контакт	Транзистор
Цифрови изходи, изходно напрежение	24 V DC
Цифрови изходи, изходен ток	500 mA
Цифрови изходи, разделяне на потенциалите	да, оптокопир
Цифрови изходи, честота на превключване	макс. 1 kHz
Цифрови изходи, устойчивост на късо съединение	да
Цифрови изходи, индикатор за състоянието	Светодиод
Сериен интерфейсен модул, брой	3
Сериен интерфейсен модул, тип	2 x RS 232/1 x RS 485-A/422-A
Сериен интерфейсен модул, технология на присъединяване	Щекер
Сериен интерфейсен модул, скорост на предаване на данни	настройка чрез софтуер 300 ... 375000 Bit/s
Протокол	CAN CANopen
IO-Link®, версия на протокола	Device V 1.0 Master V 1.1
IO-Link®, Communication mode	Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) конфигуриране чрез софтуер
IO-Link®, Port class	Device A Master B
IO-Link®, брой портове	Device 1 Master 1
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	Master възможност за параметризиране 2 - 32 байта
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	Master възможност за параметризиране 2 - 32 байта
IO-Link®, минимално време на такта	Device 3,2 ms Master 5 ms
IO-Link®, разполагаема памет	2 kByte/Port
IO-Link®, изходен ток	3,5 A/порт
IO-Link®, Connection technology	Cage Clamp® Щекер Master 5-полюсен Device 3-полюсно
IO-Link®, комуникация	C/Q светодиод зелен C/Q светодиод червен
IO-Link®, индикация за работна готовност	L+ светодиод зелен вкл. L+ светодиод зелен изкл.
Bus-интерфейс, вид	CAN шина
Bus-интерфейс, технология на присъединяване	Щекер Sub-D 9-полюсен
Bus-интерфейс, скорост на предаване на данни	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s настройка чрез софтуер
Bus-интерфейс, галванично изолиране	да
USB интерфейс	USB 1.1
Ethernet, присъединителен щекер	RJ45
Ethernet, брой	1
Ethernet, скорост на предаване на данни	10/100 Mbit/s
Ethernet, поддържани протоколи	OPC-UA TCP/IP, EasyIP, Modbus® TCP
Енкодер входове, брой	1
Входове за енкодер, разрешаваща способност	32 бита
Входове енкодер, обхват на сигнала	5 V диференциално (RS422)
Входове за енкодер, макс. входна честота	1000 kHz
Входове на енкодер, захранване на енкодер	5 V DC (100 mA)
Софтуер за програмиране	CODESYS V3

Характеристика	Стойност
Език за програмиране	съгласно IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Орган, издаващ сертификати	UL E239998-D1001