

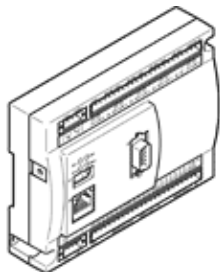
Управление SESS-LK

Специф. Номер: 574418
Продукт излизащ от производство

FESTO

Компактен контролер Codesys V3 с I/O, CAN и Ethernet, 4 IO-Link мастер.

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2024. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|-------------------------------------|
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 0 - няма корозия под напрежение |
| Разрешение | RCM Mark с UL us - Listed (OL) |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Номинално работно напрежение DC | 24 V |
| работно напрежение | 19,2 - 30 V DC |
| консумация на ток | 100 mA nominal at 24 V DC |
| Макс. токозахранване | 6 A |
| Температура на околната среда | 0 ... 55 °C |
| Температура на складиране | -25 ... 70 °C |
| Относителна влажност на въздуха | 95 % некондензиращ |
| Клас на защита | IP20 III |
| Тегло на продукта | 200 g |
| тест за нечувствителност срещу вибрации | съгласно EN 61131-2 |
| тест за нечувствителност срещу удар | съгласно EN 61131-2 |
| Електрическа техника за свързване I/O | Клеми, решетка 3.5 мм |
| индикации на статуса | LED |
| CPU данни | Процесор 400 MHz |
| Цифрови входове, брой | 12 |
| Дигитални входове, включваща логика | положителна логика (PNP) |
| цифрови входове, бързи броячни входове | 2, всяко с максимум 180 kHz |
| цифрови входове, закъснение на входния сигнал | 3 ms typ. |
| цифрови входове, входно напрежение/-ток | 24 V DC |
| цифрови входове, номинална стойност за TRUE | ≥ 15 VDC |
| цифрови входове, номинална стойност за FALSE | ≤ 5 VDC |
| цифрови входове, изолация | да, оптоелектронен свързващ елемент |
| цифрови входове, индикация | LED |
| Макс. дължина на проводника | 30 m inputs |
| Цифрови изходи, брой | 8 |
| Дигитални изходи, включваща логика | положителна логика (PNP) |
| цифрови изходи, контакт | транзистор |
| цифрови изходи, изходно напрежение | 24 V DC |
| цифрови изходи, изходен ток | 500 mA |
| цифрови изходи, потенциално разделяне | да, оптоелектронен свързващ елемент |
| цифрови изходи, честота на превключване | max. 1 kHz |
| цифрови изходи със защита против късо съединение | Да |
| цифрови изходи, индикация на статуса | LED |
| Протокол | CANopen |

| Белег | Стойност |
|---|--|
| | I-Port IO-Link Modbus TCP |
| IO-Link, протокол | Device V 1.0 Master V 1.1 |
| IO-Link, режим на комуникация | Master SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Device COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) Конфигурира се чрез софтуер |
| IO-Link, тип на порта | Device A Master B |
| IO-Link, брой на портовете | Device 1 Master 4 |
| IO-Link, размер на изходните данни от процеса | Конфигурируемо главно устройство, 2 - 32 байта |
| IO-Link, размер на входните данни за процеса | Конфигурируемо главно устройство, 2 - 32 байта |
| IO-Link, минимална продължителност на цикъла | Device 3,2 ms Master 5 ms |
| IO-Link, памет | 2 kByte / Port |
| IO-Link главно устройство, изходен ток | 3,5 A / Port |
| IO-Link, технология за свързване | Cage Clamp Щекер Master 5-пинов Device, 3-pin |
| IO-Link, комуникация | C/Q LED зелено C/Q LED червено |
| IO-Link, индикация за готовност | L+ LED зелено включване L+ LED зелено изключване |
| Fieldbus интерфейс | CAN-Bus |
| Fieldbus интерфейс, комуникационна техника | Щекер Sub-D 9-пинов |
| Fieldbus интерфейс, скорост на пренос | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Настройване чрез софтуер |
| Fieldbus интерфейс, галванично разделяне | Да |
| USB interface | USB 1.1 |
| Ethernet, присъединителен щекер | RJ45 |
| Ethernet, брой | 1 |
| Ethernet, скорост на предаване на данните | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, поддържани протоколи | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Програмен софтуер | CODESYS provided by Festo V3 |
| Език за програмиране | По IEC 61131-3 Ladder diagram (LDR) Statement list (STL) Структуриран текст Функционен план Последователна функционална диаграма |
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-EMV-нормала |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Отдел издаващ сертификати | UL E239998-D1001 |