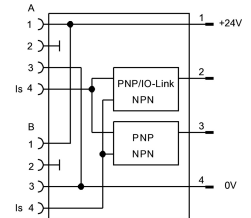


Перетворювач сигналів SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Номер деталі: 8035556

FESTO



Технічні дані

| Особливості | Значення |
|---|---|
| Дозвіл | Знак RCM с UL us - Listed (OL) |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності) | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Орган сертифікації | UL E322346 |
| Інформація про матеріали | Відповідно до RoHS |
| Величина вимірювання | Струм |
| Діапазон сигналу | 0-20 mA |
| Температура навколишнього середовища | 0 °C...50 °C |
| Типовий інтервал вибірки | 1 ms |
| Точність у ±% FS | 0.5 %FS |
| Точність повторюваності у ±%FS | 0.2 %FS |
| Комутаційний вихід | 2 x PNP або 2 x NPN, перемикаються |
| Функція перемикачів | Вільне програмування |
| Функція комутаційного елемента | НЗ або НВ контакт, перемикається |
| Максимальний вихідний струм | 100 mA |
| Захист від короткого замикання | Так |
| Протокол | IO-Link |
| IO-Link, версія протоколу | Device V 1.1 |
| IO-Link, профіль | Розумний давач профілю |
| IO-Link, функціональні класи | Канал бінарних даних (BDC) Змінна даних процесу (PDV) ID Діагностика Навчальний канал |
| IO-Link, Communication mode | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, підтримка SIO-Mode | Так |
| IO-Link, клас порту | A |
| IO-Link, ширина даних процесу OUT | 0 bytes |
| IO-Link, ширина технологічних даних IN | 5 bytes |

| Особливості | Значення |
|--|--|
| IO-Link, вміст даних процесу IN | 14-бітовий PDV (вимірюване значення InA) 14-бітовий PDV (вимірюване значення InB) 2 біт BDC (моніторинг вимірюваних значень) |
| IO-Link, мінімальний час циклу | 5 ms |
| IO-Link, потрібне зберігання даних | 0,5 kB |
| Діапазон робочої напруги постійного струму | 15 V...30 V |
| Захист від зворотної полярності | для всіх електричних підключень |
| Електричне підключення 1, тип підключення | Роз'єм |
| Електропідключення 1, технологія підключення | Схема підключення L1J |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 4 |
| Електричне підключення 2, тип підключення | 2x розетка |
| Електричне підключення 2, технологія підключення | Схема підключення EC |
| Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів | 4 |
| Тип кріплення | Монтаж на передній панелі з настінним/поверхневим тримачем |
| Вага продукту | 23 g |
| Матеріал корпусу | РА-посилений |
| Тип дисплея | Різнокольоровий LCD |
| Параметри налаштування | IO-Link Teach-In За допомогою дисплей і кнопок |
| Захист від маніпуляцій | IO-Link PIN-код |
| Ступінь захисту | IP40 |
| Клас корозійної стійкості (CRC) | 2 - помірний вплив корозії |
| Відповідність LABS | VDMA24364-B2-L |