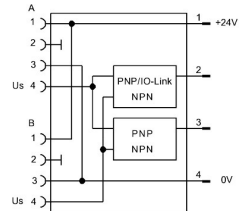


Перетворювач сигналів SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Номер деталі: 8035555

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	Напруга
Діапазон сигналу	0 - 10 V
Температура навколишнього середовища	0 °C...50 °C
Типовий інтервал вибірки	1 мс
Точність у $\pm\%$ FS	0.5 %FS
Точність повторюваності у $\pm\%$ FS	0.2 %FS
Комутаційний вихід	2 x PNP або 2 x NPN, перемикаються
Функція перемикання	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 кБ
Діапазон робочої напруги постійного струму	15 В...30 В
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	2х 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 г
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