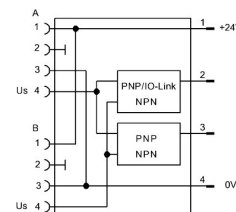


Преобразувател на сигнал SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Номер на част: 8035555

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Одобрение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS 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 E322346
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Измервана величина	Напрежение
Обхват на сигнала	0 - 10 V
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Интервал на сканиране обикн.	1 мсек
Точност в $\pm$ % FS	0.5 %FS
Точност при повторение в $\pm$ % FS	0.2 %FS
Комутационен изход	Възможност за превключване 2 x PNP или 2 x NPN
Превключваща функция	Програмиране по избор
Функция на превключващ елемент	Възможност за превключване нормално затворен контакт/нормално отворен контакт
Макс. изходен ток	100 mA
Устойчивост на късо съединение	да
Протокол	IO-Link
IO-Link®, версия на протокола	Device V 1.1
IO-Link®, профил	Smart sensor profile
IO-Link®, функционални класове	Бинарен канал данни (BDC) Prozess Daten Variable (PDV) Идентификация Диагностика Teach channel
IO-Link®, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link®, поддържане на SIO-Mode	Да
IO-Link®, Port class	A
IO-Link®, дължина на процесни данни OUT	0 байта

Характеристика	Стойност
IO-Link®, дължина на процесни данни IN	5 байта
IO-Link®, съдържание на процесни данни IN	14 bit PDV (измерена стойност InA) 14 bit PDV (измерена стойност InB) 2 bit BDC (контрол измерена стойност)
IO-Link®, минимално време на такта	5 ms
IO-Link®, необходима памет	0.5 kB
Диапазон на работното напрежение DC	15 V...30 V
Защита от неправилна полярност	за всички електрически връзки
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Схема на свързване L1J
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	2x куплунг
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Схема на свързване EC
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	4
Начин на закрепване	Вграждане преден блок с държач за стена/повърхност
Тегло на продукта	23 g
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Вид индикация	Лампа за LCD дисплей, многоцветна
Опции за настройка	IO-Link® Teach-In чрез дисплей и бутони
Защита срещу манипулиране	IO-Link® ПИН код
Клас защита	IP40
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L