

Преобразователь сигнала SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

№ изделия: 8035555

FESTO

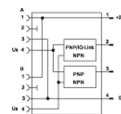
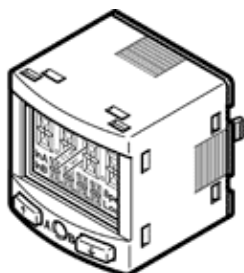


Таблица данных

Характеристика	Значение
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Сертификационный департамент	UL E322346
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Измеряемая величина	Напряжение
Диапазон сигнала	0 - 10 V
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Средний интервал сканирования	1 ms
Точность, полный диапазон измеряемой величины	0,5 %FS
Точность повторения в ± % шкалы	0,2 %FS
Выход переключателя	допускающие переключение 2 x PNP или 2 x NPN
Функция переключения	Свободно программируемый
Функция переключающего элемента	Н.З. или Н.О. контакт, переключаемый
Макс. выходной ток	100 mA
Защита от короткого замыкания	Да
Протокол	IO-Link
IO-Link, протокол	Device V 1.1
IO-Link, профиль	Smart sensor profile
IO-Link, классы функции	Бинарные каналы данных (BDC) Переменная данных процесса (PDV) Идентификация диагностика Teach channel
IO-Link, режим связи	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, поддержка SIO режима	Да
IO-Link, тип порта	A
IO-Link, ширина данных процесса OUT	0 Byte
IO-Link, ширина данных процесса IN	5 Byte
IO-Link, данные процесса содержат IN	14 бит PDV (измеренное значение InA) 14 бит PDV (измеренное значение InB) 2 бит BDC (мониторинг измеренного значения)
IO-Link, минимальное время цикла	5 ms
IO-Link, требуется память данных	0,5 Kilobyte
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Электрическое подключение 1, тип подключения	Разъем
Электрическое подключение 1, технология подключения	Присоединение L1J
Электрическое подключение 1, количество контактов/проводов	4
Электрическое подключение 2, тип подключения	2x разъем
Электрическое подключение 2, технология подключения	Расположение контактов EC

Характеристика	Значение
Электрическое подключение 2, количество контактов/проводов	4
Тип крепления	Установка передней панели с креплением на стене/поверхности
Вес продукта	23 g
Материал корпуса	PA с армированием
Тип дисплея	Многоцветный ЖК-индикатор с подсветкой
Опции настройки	IO-Link Teach-In через дисплей и кнопки
Защита от несанкционированной перенастройки	IO-Link PIN-Code
Класс защиты	IP40
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L