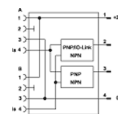
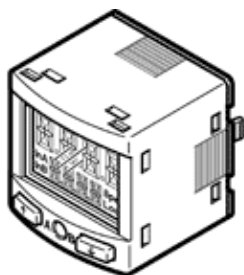


# Преобразувател на сигнали SCDN-2A-EC4-PNLK-L1

Специф. Номер: 8035556

FESTO



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Отдел издаващ сертификати	UL E322346
Материал-забележка	RoHS konform
Измервателна величина	Current
Обхват на сигналите	0 - 20 mA
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
интервал на сканиране	1 ms
Точност FS	0.5 %FS
Точност при повторение ± %FS	0.2 %FS
Превключващ изход	2 x PNP или 2 x NPN превключващо
Превключваща функция	свободно програмируем
Функция на превключващия елемент	Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ
Макс. ток на изхода	100 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
Протокол	IO-Link
IO-Link, протокол	Device V 1.1
IO-Link, профил	Smart sensor profile
IO-Link, функционални класове	Бинарни дати на канал(BDC) Променлива от Данните на Процеса (PDV) Идентификация Диагноза Teach channel
IO-Link, режим на комуникация	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, поддръжка на SIO (стандартен входно - изходен) режим	Да
IO-Link, тип на порта	A
IO-Link, размер на изходните данни от процеса	0 Byte
IO-Link, размер на входните данни за процеса	5 Byte
IO-Link, данни за процеса, IN	14 bit PDV (measured value InA) 14 bit PDV (measured value InB) 2 bit BDC (measured value monitoring)
IO-Link, минимална продължителност на цикъла	5 ms
IO-Link, изисквано количество памет	0.5 Kilobyte
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	Connection pattern L1
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 2, вид на свързването	2 x конектор
Електрическа връзка 2, технология на свързването	Plug pattern EC
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	4

Белег	Стойност
Тип на закрепване	За челен монтаж на табло с монтаж на стена/повърхност
Тегло на продукта	23 g
Material housing	PA-усилен
Тип на дисплея	Светодиод-LCD многоцветен
Възможности за настройка	IO-Link Teach-In посредством дисплей и бутони
Защита на манипулацията	IO-Link PIN-Code
Клас на защита	IP40
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L