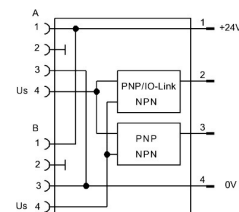


Przetwornik sygnału SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Numer produktu: 8035555

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Jednostka certyfikująca	UL E322346
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Napięcie
Zakres sygnału	0 - 10 V
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Typowy interwał próbkowania	1 ms
Dokładność w ± % FS	0.5 % pełnej skali
Dokładność powtarzalności w ± %FS	0.2 % pełnej skali
Wyjście dwustanowe	Przełączalne 2 x PNP lub 2 x NPN
Funkcja przełączania	Dowolnie programowalna
Funkcja elementu przełączającego	Przełączany pomiędzy normalnie zamkniętym i normalnie otwartym
Maks. prąd wyjściowy	100 mA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Protokół	IO-Link
IO-Link, wersja protokołu	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-Link, klasy funkcji	Kanał danych binarnych (BDC) Zmienna danych procesowych (PDV) Identyfikacja Diagnostyka Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBd)
IO-Link, obsługa SIO-Mode	Tak
IO-Link, Port class	A
IO-Link, szerokość danych procesowych OUT	0 bajtów
IO-Link, szerokość danych procesowych IN	5 bajtów

Cechy	Wartość
IO-Link, zawartość danych procesowych IN	14 bitów PDV (wartość pomiarowa InA) 14 bity PDV (wartość pomiarowa InB) 2 bity BDC (monitorowanie wartości pomiarowej)
IO-Link, minimalny czas cyklu	5 ms
IO-Link, konieczna pamięć danych	0,5 kB
Zakres napięcia roboczego DC	15 V...30 V
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Wtyczka
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy L1J
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	2x gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy EC
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Typ mocowania	Montaż na panelu przednim Przy pomocy uchwytów ściennych/płaskich
Waga produktu	23 g
Materiał obudowy	Wzmocniony poliamid
Rodzaj wskazania	Podświetlany LCD, wielokolorowy
Opcje ustawień	IO-Link Teach-In przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Zabezpieczenie przed manipulacją	IO-Link Kod PIN
Stopień ochrony	IP40
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L