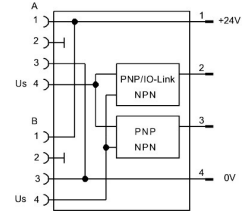


Prevodník signálu SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Číslo dielu: 803555

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E322346
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Napätie
Rozsah signálu	0 - 10 V
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Typický interval snímania	1 ms
Presnosť v ± % FS	0.5 %FS
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0.2 %FS
Spínací výstup	2 x PNP alebo 2 x NPN, možnosť meniť
Spínacia funkcia	Voľne programovateľná
Funkcia spínacieho prvku	Spínač/rozpínač, prepínateľný
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť proti skratu	áno
Protokol	IO-Link®
IO-Link®, verzia protokolu	Zariadenie V 1.1
IO-Link®, profil	Smart sensor profile
IO-Link®, triedy funkcií	Binárny dátový kanál (BDC) Process data variable (PDV) Identifikácia Diagnostika Teach kanál
IO-Link®, komunikačný režim	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podpora režimu SIO	Áno
IO-Link®, trieda portu	A
IO-Link®, rozsah procesných údajov OUT	0 bajty
IO-Link, procesné údaje IN	5 bajtov

Charakteristický znak	Hodnota
IO-Link®, obsah procesných dát IN	14 bitov PDV (meraná hodnota InA) 14 bitov PDV (meraná hodnota InB) 2 bity BDC (monitorovanie meranej hodnoty)
IO-Link®, minimálny čas cyklu	5 ms
IO-Link®, potrebná dátová pamäť	0.5 kB
Rozsah prevádzkového napätia DC	15 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec L1J
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	2x zásuvka
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Pripojovací obrazec EC
Elektrický prípoj 2, počet pinov/žíl	4
Spôsob upevnenia	Montáž do čelného panela s držiakom na stenu/plochým držiakom
Hmotnosť výrobku	23 g
Materiál telesa	Zosilnený PA
Typ indikácie	Viacfarebný podsvietený LCD displej
Možnosti nastavenia	IO-Link Teach-In cez displej a tlačidlá
Ochrana proti nepovolanej manipulácii	IO-Link® PIN-kód
Druh krytia	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L