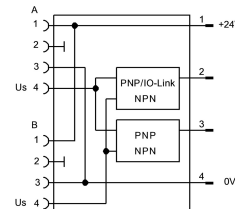


# Pretvarač signala SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Broj dijela: 8035555

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E322346
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Mjerna veličina	napetost
Raspon signala	0 - 10 V
Temperatura okoline	0 °C...50 °C
Tipični interval uzorkovanja	1 ms
Točnost u ±% FS	0.5 %FS
Točnost ponavljanja u ± %FS	0.2 %FS
Uklopni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN preklopna
Funkcija prebacivanja	Slobodno programabilno
Funkcija sklopnog elementa	NC / NO preklopni
Maksimalna izlazna struja	100 mA
Snaga kratkog spoja	da
protokol	IO-Link
IO-Link, verzija protokola	Uređaj V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkcionalne klase	Kanal binarnih podataka (BDC) Varijabla procesnih podataka (PDV) iskaznica Dijagnoza Teach channel
IO-Link, način komunikacije	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podrška za SIO način rada	Da
IO-Link, klasa porta	A
IO-Link, širina procesnih podataka OUT	0 bajtova
IO-Link, širina podataka procesa IN	5 bajtova

Svojstvo	Vrijednost
IO-Link, sadržaj procesnih podataka IN	14-bitni PDV (mjerena vrijednost InA) 14-bitni PDV (mjerena vrijednost InB) 2 bit BDC (nadzor izmjerenih vrijednosti)
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	5 ms
IO-Link, potrebna pohrana podataka	0,5 kB
Područje pogonskog napona DC	15 V...30 V
Zaštita od obrnutog polariteta	za sve električne priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Utikač
Električni priključak 1, tehnika spajanja	Schema spajanja L1J
Električni priključak 1, broj pinova / žica	4
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, tehnika spajanja	Dijagram povezivanja EC
Električni priključak 2, broj pinova / žica	4
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče sa zidnim/površinskim držačem
Težina proizvoda	23 g
Materijal za kućište	PA ojačan
Vrsta prikaza	Svjetleći višebojni LCD
Opcije podešavanja	IO-Link Učenje preko zaslona i tipki
Zaštita od neovlaštenog pristupa	IO-Link PIN kod
Klasa zaštite	IP40
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L