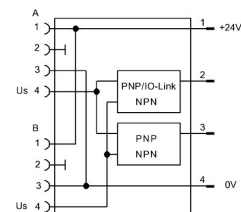


Pretvarač signala SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Broj dela: 8035555

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E322346
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Napon
Opseg signala	0 - 10 V
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Interval provere tip.	1 ms
Preciznost u ± % FS	0.5 %FS
Preciznost ponavljanja u ± %FS	0.2 %FS
Uklopni izlaz	2 x PNP ili 2 x NPN sa mogućnošću prebacivanja
Uklopna funkcija	Slobodno programiranje
Funkcija uklopnog elementa	Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Protokol	IO link
IO-link, verzija protokola	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-link, funkcionalne klase	Binarni kanal za podatke (BDC) Varijabla podataka procesa (PDV) Identifikacija Dijagnostika Teach channel
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO-Mode podrška	Da
IO-Link, Port class	A
IO-Link, količina procesnih podataka OUT	0 bajta
IO-Link, količina procesnih podataka IN	5 bajta

Karakteristika	Vrednost
IO link, sadrđaj procesnih podataka IN	14 bit PDV (merna vrednost InA) 14 bita PDV (merna vrednost InB) 2 bit BDC (nadzor merne vrednosti)
IO link, minimalno vreme ciklusa	5 ms
IO-Link, potrebna memorija podataka	0.5 kB
Opseg radnog pritiska DC	15 V...30 V
Zaštita od zamene polova	za sve elektronske priključke
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Slika priključaka L1J
Električni priključak 1, broj polova/žica	4
Električni priključak 2, vrsta priključka	2x utičnica
Električni priključak 2, tehnika priključivanja	Slika priključaka EC
Električni priključak 2, broj polova/žila	4
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu sa zidnim/površinskim nosačem
Težina proizvoda	23 g
Materijal kućišta	PA-ojačan
Vrsta prikaza	LCD svetli u više boja
Mogućnosti podešavanja	IO link Teach-in preko displeja i tastera
Bezbednost manipulacije	IO link PIN kod
Vrsta zaštite	IP40
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L