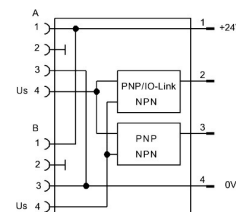


Signalni pretvornik SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

Številka dela: 8035555

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E322346
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	napetost
Območje signala	0–10 V
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Tip. interval zaznav.	1 ms
Natančnost v ± % FS	0.5 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0.2 %FS
Preklopni izhod	2 x PNP ali 2 x NPN, možnost preklopa
Preklopna funkcija	Prosto programirljivo
Funkcija preklopnega elementa	izklopni/vklopni kontakt, možnost preklopa
Največji izhodni tok	100 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Protokol	IO-Link®
IO-Link, različica protokola	Device V 1.1
IO-Link, profil	smart sensor profile
IO-Link, funkcijski razredi	binarni podatkovni kanal (BDC) Spremenljivka procesnih podatkov (PDV) identifikacija diagnostika Teach channel
IO-Link, način komunikacije	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podpora za način SIO	Da
IO-Link, Port class	A
IO-Link, širina procesnih podatkov OUT	0 bajtov
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	5 bajtov

Značilnost	Vrednost
IO-Link, vsebina procesnih podatkov IN	14 bit PDV (izmerjena vrednost InA) 14 bit PDV (izmerjena vrednost InB) 2 bit BDC (nadzor izmerjene vrednosti)
IO-Link, minimalni čas cikla	5 ms
IO-Link, potreben pomnilnik podatkov	0,5 kB
Območje delovne napetosti DC	15 V...30 V
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	priključna shema L1)
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 2, vrsta priključka	2 x doza
Električni priključek 2, priključna tehnika	Priključna shema EC
Električni priključek 2, število polov/žil	4
Način pritrditve	pritrditev na sprednjo ploščo s stenskim/površinskim nosilcem
Teža izdelka	23 g
Material ohišja	Ojačan PA
Način prikazovanja	osvetljen LCD, večbarven
Možnosti nastavitvev	IO-Link Teach-In prek zaslona in tipk
Zaščita pred nepooblaščenimi posegi	IO-Link® Koda PIN
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L