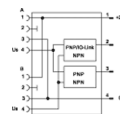
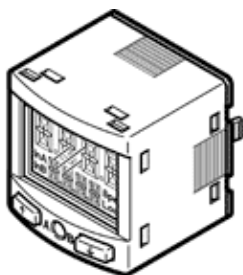


# Prevodič signálu SCDN-2V-EC4-PNLK-L1

číslo dielca: 8035555

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E322346
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	Napätie
Rozsah signálu	0 - 10 V
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Typický pracovný interval	1 ms
presnosť FS	0,5 %FS
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,2 %FS
Spínací výstup	2 x PNP, alebo 2 x NPN prepínateľné
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	Voliteľný spínač/rozpínač
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť voči skratu	áno
Protokol	IO-Link
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkčné triedy	Kanál pre binárne dáta (BDC) Premenná procesných dát (PDV) Identifikácia Diagnostika Teach channel
IO-Link, komunikačný mód	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, podpora SIO-módu	áno
IO-Link, typ portu	A
IO-Link, šírka procesných dát OUT	0 Byte
IO-Link, šírka procesných dát IN	5 Byte
IO-Link, obsah procesných dát IN	14 bit PDV (meraná hodnota InA) 14 bit PDV (meraná hodnota InB) 2 bit BDC (kontrola meranej hodnoty)
IO-Link, minimálny čas cyklu	5 ms
IO-Link, potrebná dátová pamäť	0,5 Kilobyte
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	Prípojovací obrazec L1J
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 2, typ prípoja	2x zásuvka
Elektrický prípoj 2, pripojovacia technika	Prípojovací obrazec EC
Elektrický prípoj 2, počet pólov/žíl	4
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu

charakteristický znak	Hodnota
	s držiakom na stenu/plochu
Hmotnosť výrobku	23 g
Materiál telesa	PA - zosilnený
Typ zobrazenia	Svetelné LCD, viacfarebné
možnosti nastavenia	IO-Link Teach-In cez display a tlačítka
Poistenie manipulácie	IO-Link PIN-Code
Spôsob ochrany	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L