


NLC-055-024D-08I-04QRD-05A

Obj.č.: 2700464


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700464>

24 Základní jednotka V DC Nanoline. Opatřeno 8 digitálními vstupy, 2 analogovými vstupy (0-10 V) a 4 reléovými výstupními kanály. Mohou být přidány v/v kanály a připojeny až 3 V/V rozšiřující moduly. Volitelné komunikační moduly umožňují připojení k síti nebo sériové připojení. Volitelný ovládací přístroj poskytuje uživatelské rozhraní. Programování se provádí prostřednictvím softwaru nanoNavigator.

Údaje

EAN	 4 046356 576611
Balení	1 ks
Celní tarif	85371099
Váha brutto v kusech	0,3315 kg
Informace v katalogu	Strana 522 (CAT-8-2013)

Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:
22.12.2009


<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Rozhraní

Rozhraní	Ovládací přístroj
Způsob připojení	RJ45 / Combicon
Rozhraní	RS -232

Způsob připojení	Slot 1
Rozhraní	USB
Způsob připojení	Slot 1

Napájení

Přípojka napájení	Šroubová svorka
Napájecí napětí	24 V DC (Napájení V/V a komunikačních modulů)
Rozmezí napájecího napětí	19,2 V DC ... 30 V DC
Maximální příkon	250 mA
Příkon typický	150 mA

Softwarová rozhraní

Programovací nástroje	nanoNavigator 3 nebo vyšší
-----------------------	----------------------------

Digitální vstupy

Název vstupu	digitální vstupy:
Popis vstupu	EN 61131-2 typ 1 NPN/PNP
Způsob připojení	Šroubové připojení
Počet vstupů	8
Doba odezvy typická	20 ms (NA) 70 μ s (VYP)
Rozsah vstupního napětí, signál "0"	0 V DC ... 5 V DC
Rozsah vstupního napětí, signál "1"	15 V DC ... 30 V DC
Jmenovitý vstupní proud při U_{IN}	5 mA DC (ZAP)

Digitální výstupy

Název výstupu	reléový výstup
Popis výstupu	Reléový výstup
Způsob připojení	Šroubové připojení
Počet výstupů	4
Ochranné spínání	Externí ochrana je nutná
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC
Maximální výstupní proud pro každý kanál	5 A
Maximální výstupní proud pro každý modul / svorku	20 A
Maximální výstupní proud jednoho modulu	5 A
Jmenovitá zátěž ohmická	600 W (@ 24 ohmech)

Analogové vstupy

Počet vstupů	2
Technika připojení	Šroubové připojení
rozlišení A/D	12 bit (monotónní)
Mezní frekvence (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Ochranný název	Potlačení špiček napětí
Princip měření	postupná aproximace
Vstupní signál napětí	0 V DC ... 10 V DC
Vstupní odpor vstupu napětí	20 kΩ
Přesnost	2 % (Full Scale)
Vstupní filtr	digitální

Vstupy čítače

Počet vstupů	2
Vstupní frekvence	6 kHz

Obecná data

Šířka	80,5 mm
Výška	103,5 mm
Hloubka	60 mm
Způsob montáže	Nosná lišta
Druh ochrany	IP20
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 85 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	90 %

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed

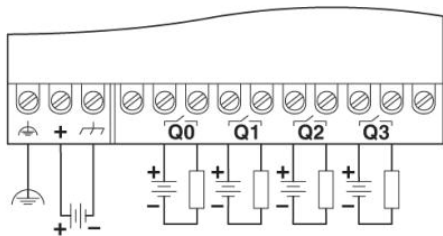
Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

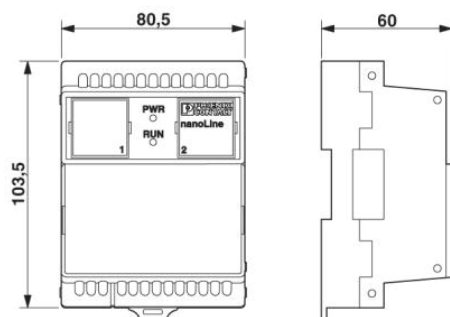
Příslušenství		
Informace	Popis	Popis výrobku
Obecně		
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Komunikační moduly Ethernet. Umožní připojit řadič Nanoline na Ethernet, provoz jako sběrnice Modbus-TCP-Server.
2701344	NLC-COM-GSM	Komunikační modul GSM Umožňuje vysílání a přijímání zpráv SMS řídicí jednotkou Nanoline při připojení k síti GSM.
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-05A	V/V rozšiřující modul pro použití se základní jednotkou Nanoline 24 V DC. Vybaven třemi digitálními vstupními a čtyřmi 5 A reléovými výstupními kanály. Maximálně tři V/V rozšiřující moduly mohou být připojeny k základní jednotce.
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	V/V rozšiřující modul pro použití s jednou základní jednotkou Nanoline. Vybaveno 6 digitálními vstupními a 4 digitálními výstupními kanály NPN. Maximálně tři V/V rozšiřující moduly mohou být připojeny k základní jednotce.
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	V/V rozšiřující modul pro použití s jednou základní jednotkou Nanoline. Vybaveno 6 digitálními vstupními a 4 digitálními výstupními kanály PNP. Maximálně tři V/V rozšiřující moduly mohou být připojeny k základní jednotce.
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	Rozšiřující modul I/O pro použití s jednou základní jednotkou Nanoline. Je vybaven dvěma analogovými vstupními kanály (0 až 10 V DC, -10 až +10 V DC, 0/4 až 20 mA) a dvěma analogovými výstupními kanály (0 až 10 V DC, 0/4 až 20 mA). K jedné základní jednotce mohou být připojeny maximálně tři rozšiřující moduly I/O.
2701098	NLC-IO-4AI	Rozšiřující modul I/O pro použití se základní jednotkou Nanoline. Opatřený čtyřmi analogovými vstupními kanály. Maximálně tři V/V rozšiřující moduly mohou být připojeny k základní jednotce.
2701289	NLC-MOD-CAP	Náhradní kryt pro zásuvné místo 1 v základní jednotce.
2701292	NLC-MOD-CAP-PXC	Náhradní kryt pro zásuvné místo 2 v základní jednotce.
2701179	NLC-MOD-RS232	Přípojka RS-232 pro přenos dat nebo softwarové konfigurace
2701182	NLC-MOD-RS485	Přípojka RS-485 pro přenos dat nebo softwarové konfigurace
2701195	NLC-MOD-USB	Sériové připojení na port PC-USB za účelem přenosu dat nebo konfigurace softwaru
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	Uživatelské rozhraní pro řídicí jednotky Nanoline. Montujte přímo na základní přístroj. Lze odstranit, resp. montovat pomocí montážního kitu.
2701140	NLC-OP1-MKT	Montážní souprava
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	Kabel , sériový
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	Kabel , sériový

Výkres/schéma

Výkres připojení



Výkres v měřítku



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.