

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


Rendelési szám: 2700464



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

24 V DC Nanoline alapegység. 8 digitális bemenettel, 2 analóg bemenettel (0-10 V) és 4 relé kimeneti csatornával felszerelt. I/O csatornák és akár 3 I/O bővítőmodul is csatlakoztatható. Opcionális kommunikációs modulok lehetővé teszik a hálózati csatlakozást vagy egy soros csatlakozást. Egy opcionális kezelőkészülék egy felhasználói felületet bocsát rendelkezésre. A programozás a nanoNavigator-on keresztül történik.

Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 576611
Csomag	1
Vámtarifa	85371099
Katalógusoldal információ	Oldal 522 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.12.22



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Muszaki adatok

Interfészek

Interfész	Kezelőkészülék
Csatlakozási mód	RJ45 / Combicon

Interfész	RS-232
Csatlakozási mód	1. modulhely
Interfész	USB
Csatlakozási mód	1. modulhely

Tápellátás

Tápcsatlakozó	Csavaros csatlakozás
Tápfeszültség	24 V DC (Az I/O és a kommunikációs modulok tápfeszültség ellátása)
Tápfeszültség tartomány	19,2 V DC ... 30 V DC
Maximális áramfelvétel	250 mA
Jellemző áramfelvétel	150 mA

Szoftver interfészek

Programozó eszköz	nanoNavigator 3 vagy magasabb
-------------------	-------------------------------

Digitális bemenetek

Bemenet megnevezése	Digitális bemenetek
A bemenet leírása	EN 61131-2 Typ 1 NPN/PNP
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Bemenetek száma	8
Jellemző mválaszidő	20 ms (AN) 70 µs (KI)
"0" jelű bemeneti feszültségtartomány	0 V DC ... 5 V DC
"1" jelű bemeneti feszültségtartomány	15 V DC ... 30 V DC
Névleges bemenő áram U_{IN} esetén	5 mA DC (Be)

Digitális kimenetek

Kimenet megnevezése	Relé kimenet
A kimenet leírása	Relékimenet
Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás
Kimenetek száma	4
Védőkapcsolás	Külső védelem szükséges
Névleges kimeneti feszültség	24 V DC
Maximális kimeneti áram csatornánként	5 A
Maximális kimeneti áram modulonként	20 A
	5 A
Névleges ohmos terhelés	600 W (24 Ohm)

Analóg bemenetek

Bemenetek száma	2
Csatlakozástechnika	Csavaros csatlakozás
A/D felbontás	12 Bit (monoton)
Határfrekvencia (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Védelem megnevezése	Feszültségcsúcsok elnyomása
Mérési elv	fokozatos közelítés
Bemenő feszültségjel	0 V DC ... 10 V DC
Bemeneti ellenállás, feszültségbemenet	20 kΩ
Pontosság	2 % (Full Scale)
Bemeneti szűrő	digitális

Számláló bemenetek

Bemenetek száma	2
Bemeneti frekvencia	6 kHz

Általános adatok

Szélesség	80,5 mm
Magasság	103,5 mm
Mélység	60 mm
Szerelési mód	Kalapsín
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-25 °C ... 85 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	90 %

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed

Igényelt tanúsítások:

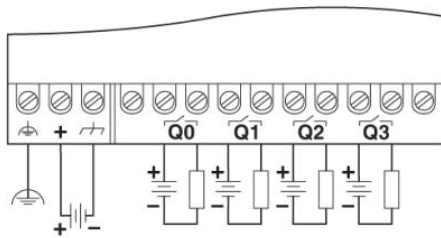
Ex tanúsítások:

Tartozékok

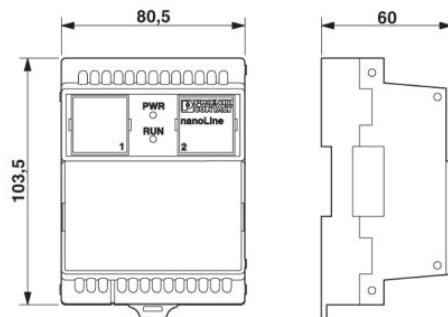
Termék	Típus leírás	Leírás
Általános		
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Ethernet kommunikációs modul. Lehetővé teszi a Nanoline vezérlő csatlakoztatását az Ethernet hálózatra, Modbus-TCP szerverként működik.
2701344	NLC-COM-GSM	A GSM kommunikációs modul lehetővé teszi SMS üzenetek adását és vételét GSM hálózatra csatlakoztatott Nanoline vezérlők számára.
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-05A	I/O bővítőmodul a Nanoline 24 V DC alapegységgel történő alkalmazáshoz. Három digitális bemenettel és 5 A-es relékimeneti csatornával felszerelt. Az alapegységhez legfeljebb három I/O bővítőmodul csatlakoztatható.
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	I/O bővítőmodul a Nanoline alapegységgel történő használatra. 6 digitális bemeneti és 4 digitális NPN kimeneti csatornával rendelkezik. Az alapegységhez legfeljebb három I/O bővítőmodul csatlakoztatható.
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	I/O bővítőmodul a Nanoline alapegységgel történő használatra. 6 digitális bemeneti és 4 digitális PNP kimeneti csatornával rendelkezik. Az alapegységhez legfeljebb három I/O bővítőmodul csatlakoztatható.
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	I/O bővítőmodul Nanoline-alapegységgel való alkalmazáshoz. 2 analóg bemeneti csatornával (0...10 V DC, -10...+10 V DC, 0/4...20 mA) és 2 analóg kimeneti csatornával (0...10 V DC, 0/4...20 mA) rendelkezik. Egy alapegységhez maximum három I/O bővítőmodul csatlakoztatható.
2701098	NLC-IO-4AI	I/O bővítőmodul a Nanoline alapegységgel történő alkalmazáshoz. Négy analóg bemeneti csatornával felszerelve. Az alapegységhez legfeljebb három I/O bővítőmodul csatlakoztatható.
2701289	NLC-MOD-CAP	Tartalék fedél az alapegységben levő 1. aljzathoz.
2701292	NLC-MOD-CAP-PXC	Tartalék fedél az alapegységben levő 2. interfész aljzathoz.
2701179	NLC-MOD-RS232	RS-232 csatlakozás adatátviteli és szoftverkonfigurációs célból
2701182	NLC-MOD-RS485	RS-485 csatlakozás adatátviteli és szoftverkonfigurációs célból
2701195	NLC-MOD-USB	Soros csatlakozás a PC USB portjára adatátviteli és szoftverkonfigurációs célból
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	Felhasználói interfész Nanoline vezérlőkhöz. Közvetlenül az alapkészülékre szerelve. Eltávolítva szerelhető a szerelőkészlettel.
2701140	NLC-OP1-MKT	Szerelőkészlet
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	Kábel , soros
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	Kábel , soros

Rajzok

Csatlakozási rajz



Méretrajz



Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;