


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

Codice articolo: 2700464

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

24 V DC, unità di base Nanoline. Dotato di 8 ingressi digitali, 2 ingressi analogici (0-10 V) e 4 canali di uscita relè. È possibile aggiungere canali I/O e applicare fino a 3 moduli di espansione I/O. I moduli di comunicazione opzionali consentono una connessione di rete o una connessione seriale. Un dispositivo di gestione opzionale mette a disposizione un'interfaccia utente. La programmazione avviene mediante nanoNavigator.

Dati commerciali

EAN	 4 046356 576611
VPE	1
Tariffa doganale	85371099
Peso lordo pezzi	331,50 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 22.12.2009



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici**Interfacce**

Interfaccia	Dispositivo di gestione
Collegamento	RJ45 / Combicon
Interfaccia	RS-232

Collegamento	Slot 1
Interfaccia	USB
Collegamento	Slot 1

alimentazione

Collegamento alimentazione	Connessione a vite
Tensione di alimentazione	24 V DC (Alimentazione ai moduli I/O e di comunicazione)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC
Max. corrente assorbita	250 mA
Corrente assorbita tipica	150 mA

Interfacce software

Tool di programmazione	nanoNavigator 3 o superiore
------------------------	-----------------------------

Ingressi digitali

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1 NPN/PNP
Collegamento	Connessione a vite
Numero ingressi	8
Tempo di eccitazione tipica	20 ms (AN) 70 µs (OFF)
Range d'ingresso segnale "0"	0 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	5 mA DC (On)

Uscite digitali

Denominazione uscita	Uscita relè
Descrizione dell'uscita	Uscita relè
Collegamento	Connessione a vite
Numero uscite	4
Circuito di protezione	Protezione esterna necessaria
Tensione di uscita nominale	24 V DC
Corrente massima d'uscita per canale	5 A
Corrente di uscita massima per modulo/morsetto	20 A
Corrente di uscita massima per modulo	5 A
Carico nominale ohmico	600 W (@ 24 Ohm)

Ingressi analogici

Numero ingressi	2
Tecnica di connessione	Connessione a vite
Risoluzione A/D	12 Bit (monotono)
Frequenza limite (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Nome protezione	Soppressione dei picchi di tensione
Principio di misura	approssimazione successiva
Segnale d'ingresso, tensione	0 V DC ... 10 V DC
Resistenza d'ingresso ingresso tensione	20 kΩ
Accuratezza	2 % (Full Scale)
Filtro d'ingresso	digitale

Ingressi di conteggio

Numero ingressi	2
Frequenza d'ingresso	6 kHz

Dati generali

Larghezza	80,5 mm
Altezza	103,5 mm
Profondità	60 mm
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	90 %

Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed

Omologazioni richieste:

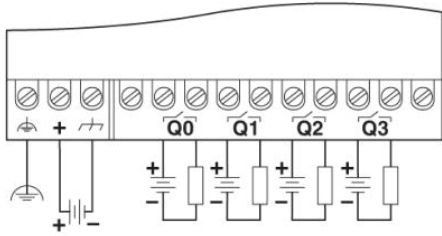
Omologazioni Ex:

Accessori

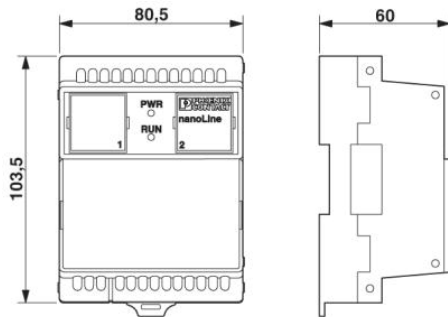
Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2701124	NLC-COM-ENET-MB1	Moduli di comunicazione Ethernet. Consente il collegamento dei controllori Nanoline ad Ethernet, funzionamento come server TCP Modbus.
2701344	NLC-COM-GSM	Modulo di comunicazione GSM. Permette l'invio e la ricezione di messaggi SMS al controllore Nanoline quando è collegato alla rete GSM.
2701328	NLC-IO-03I-04QRD-05A	Modulo d'espansione I/O per l'impiego con l'unità di base Nanoline 24 V DC. Provvisto di tre canali di ingresso digitali e quattro canali di uscita relé 5 A. Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.
2701085	NLC-IO-06I-04QTN-01A	Modulo d'espansione I/O con un'unità di base Nanoline. Equipaggiato con 6 canali di ingresso digitali e 4 canali di uscita NPN digitali. Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.
2701072	NLC-IO-06I-04QTP-01A	Modulo d'espansione I/O con un'unità di base Nanoline. Equipaggiato con 6 canali di ingresso digitali e 4 canali di uscita PNP digitali. Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.
2701040	NLC-IO-2AI-2AO-01	Modulo d'espansione I/O con un'unità di base Nanoline. Questo modello dispone di 2 canali di ingresso analogici (0...10 V DC, -10...+10 V DC, 0/4...20 mA) e 2 canali di uscita analogici (0...10 V DC, 0/4...20 mA). Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.
2701098	NLC-IO-4AI	Modulo d'espansione I/O per l'impiego con l'unità base Nanoline. Dotato di quattro canali d'ingresso analogici. Si possono collegare un massimo di tre moduli d'espansione I/O all'unità di base.
2701289	NLC-MOD-CAP	Copertura di ricambio per slot 1 nell'unità di base.
2701292	NLC-MOD-CAP-PXC	Copertura di ricambio per slot 2 nell'unità di base.
2701179	NLC-MOD-RS232	Connessione RS-232 per la trasmissione dei dati o la configurazione software
2701182	NLC-MOD-RS485	Connessione RS-485 per la trasmissione dei dati o la configurazione software
2701195	NLC-MOD-USB	Connessione seriale a una porta PC-USB per la trasmissione dati o la configurazione software
2701137	NLC-OP1-LCD-032-4X20	Interfaccia utente per controllori Nanoline. Montata direttamente sul modulo base. Può essere installata o rimossa con il kit di montaggio.
2701140	NLC-OP1-MKT	Kit per il montaggio
2701234	NLC-PC/SERIAL-CBL 1M	cavo , seriale
2701247	NLC-PC/USB-CBL 2M	cavo , seriale

Disegni

Disegno collegamento



Disegno quotato



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.