

NLC-055-024D-08I-04QRD-05A - Unità di base



2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



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.

I vantaggi

- Un dispositivo di gestione può essere integrato nell'unità di base o essere installato in maniera decentrata su una parete
- Un linguaggio di programmazione intuitivo per diagrammi di flusso e schemi a contatti
- Sull'unità di base sono integrati gli ingressi digitali, le uscite relè e gli ingressi analogici, compresi i contatori High-Speed

Dati commerciali

Codice articolo	2700464
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRACAA
Codice prodotto	DRACAA
Pagina del catalogo	Pagina 460 (C-8-2015)
GTIN	4046356576611
Peso per pezzo (confezione inclusa)	336,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	336,5 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	IN

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Unità di base
Famiglia di prodotti	Nanoline

Caratteristiche del sistema

Requisiti di sistema

Utensile per engineering	nanoNavigator 3 o superiore
--------------------------	-----------------------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione

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
Collegamento alimentazione	Connessione a vite
Max. corrente assorbita	250 mA
Corrente assorbita tipica	150 mA

Clock in tempo reale

Clock in tempo reale	sì (funzionamento a tampone con batteria)
Descrizione tempo reale	±2 s/giorno a 25 °C ±4 s/giorno a -20 °C ... +60 °C Litio BR2330

Dati di ingresso

Analogico:

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

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1 NPN/PNP
Numero ingressi	8
Collegamento	Connessione a vite
Range d'ingresso segnale "0"	0 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	15 V DC ... 30 V DC
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	5 mA DC (On)
	< 100 mA (Off)
Tempo di eccitazione tipica	20 ms (ON)
	70 μ s (OFF)

Contatore:

Numero ingressi	2
Frequenza d'ingresso	6 kHz

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita relè
Descrizione dell'uscita	Uscita relè
Collegamento	Connessione a vite
Numero uscite	4
Circuito di protezione	Protezione esterna necessaria
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
Tensione di uscita nominale	24 V DC
Carico nominale ohmico	600 W (@ 24 Ohm)
Frequenza d'inserzione massima con carico nominale ohmico	0,5 Hz (a pieno carico)
Ritardo segnale	10 ms (a 20 °C (senza rimbalzo))

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 12

Interfacce

Dispositivo di gestione

Collegamento	RJ45 / COMBICON
--------------	-----------------

RS-232

Collegamento	Slot 1
--------------	--------

USB

Collegamento	Slot 1
--------------	--------

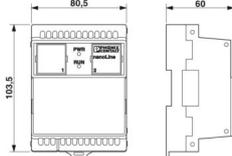
Dimensioni

NLC-055-024D-08I-04QRD-05A - Unità di base



2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Disegno quotato	
Larghezza	80,5 mm
Altezza	103,5 mm
Profondità	60 mm

Indicazioni materiale

Colore	bianco
--------	--------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

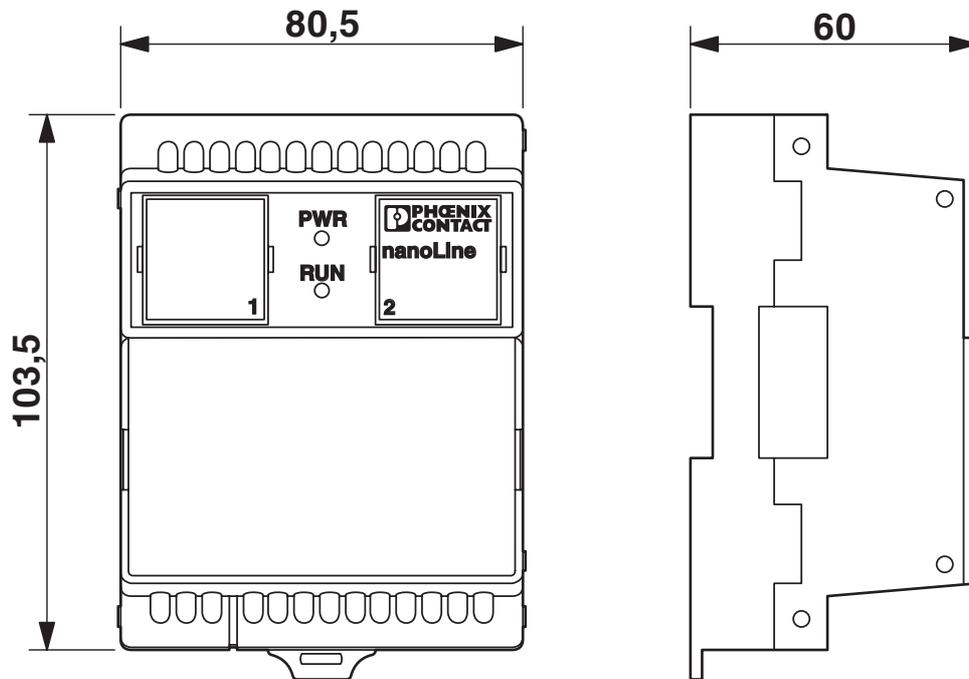
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	90 %

Montaggio

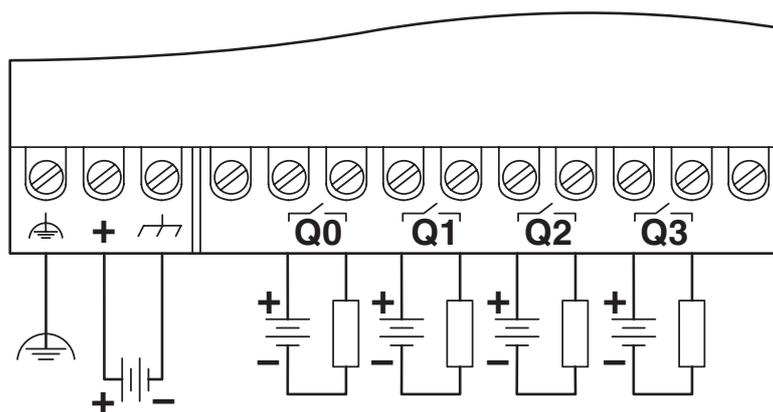
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

2700464

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2700464>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242216
ECLASS-13.0	27242216

ETIM

ETIM 9.0	EC001417
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	d142a257-46e6-4429-8569-78d99a580adc