

NLC-050-024D-06I-04QRD-05A - Unità di base



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

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.



Unità di base Nanoline 24 V DC Equipaggiata con 6 canali di ingresso digitali e 4 canali di uscita relé. Si possono aggiungere canali I/O e utilizzare un massimo di 3 moduli d'espansione I/O. Alcuni moduli di comunicazione opzionali consentono il collegamento di rete o seriale. Dispositivo di gestione opzionale con interfaccia utente. Programmazione con 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 relé e gli ingressi analogici, compresi i contatori High-Speed

Dati commerciali

Codice articolo	2701043
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRACAA
Codice prodotto	DRACAA
GTIN	4046356325363
Peso per pezzo (confezione inclusa)	311,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	311,9 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	IN

2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Unità di base
Famiglia di prodotti	Nanoline

Caratteristiche del sistema

INTERBUS-Master

Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	3 (Moduli I/O)
--	----------------

Requisiti di sistema

Utensile per engineering	nanoNavigator 1 o 2
--------------------------	---------------------

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	Modulo opzionale
----------------------	------------------

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1 NPN/PNP
Numero ingressi	6
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
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	5 mA DC (On)
	< 100 mA (Off)
Tempo di eccitazione tipica	60 μ s (ON)
	70 μ s (OFF)

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita relè
Descrizione dell'uscita	Uscita relè

2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

Collegamento	Connessione a vite
Numero uscite	4
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico
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)
Frequenza d'inserzione massima con carico nominale ohmico	0,5 Hz
Ritardo segnale	10 ms (a 20 °C (senza rimbalzo))

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

Interfacce

Dispositivo di gestione

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

RS-232

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

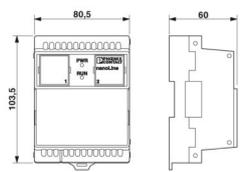
USB

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

Clock in tempo reale

Collegamento	Slot 2
--------------	--------

Dimensioni

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

NLC-050-024D-06I-04QRD-05A - Unità di base



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

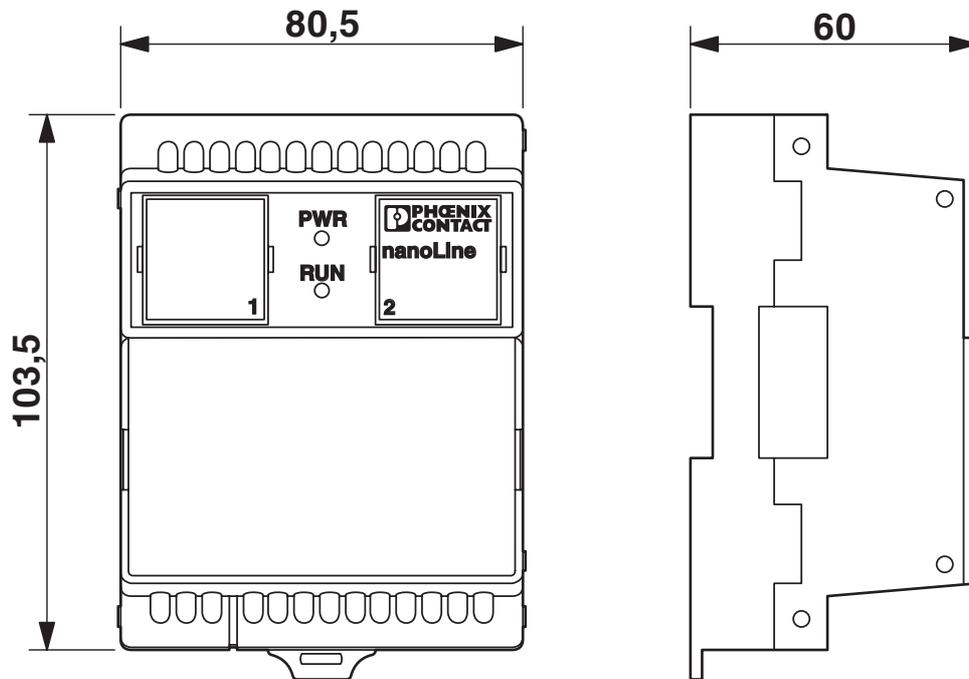
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	90 %

Montaggio

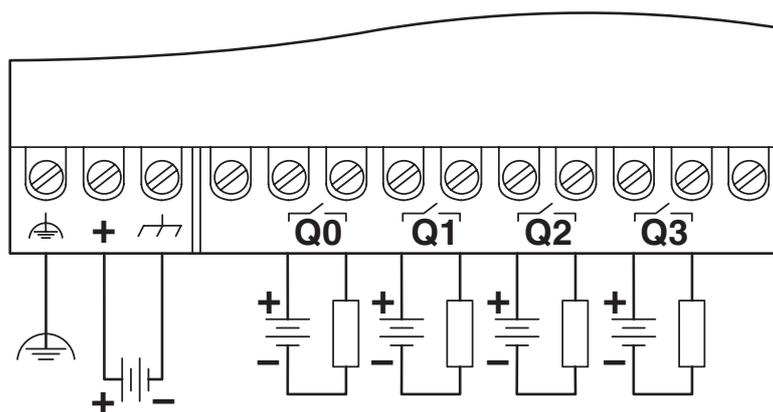
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>



UL Listed

ID omologazione: E238705



cUL Listed

ID omologazione: E238705

2701043

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701043>

Classifiche

ECLASS

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	4910f358-af85-45c2-9df7-05c0165fe340