

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 Equipaggiato con 6 canali di ingresso digitali e 4 canali di uscita PNP digitali. 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

- Sull'unità di base sono integrati gli ingressi digitali, le uscite relè e gli ingressi analogici, compresi i contatori High-Speed
- 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

## Dati commerciali

Codice articolo	2701027
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRACAA
Codice prodotto	DRACAA
GTIN	4046356325387
Peso per pezzo (confezione inclusa)	298,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	294,8 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	IN

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701027>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Unità di base
Famiglia di prodotti	Nanoline

### Caratteristiche del sistema

#### 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	92 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
Tensione d'ingresso	24 V DC
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)
	< 100 mA (Off)
Tempo di eccitazione tipica	60 $\mu$ s (ON)
	70 $\mu$ s (OFF)

### Dati di uscita

#### Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Descrizione dell'uscita	Uscite PNP
Collegamento	Connessione a vite
Numero uscite	4
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701027>

Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente massima d'uscita per canale	500 mA
Corrente di uscita massima per modulo/morsetto	2 A
Corrente di uscita massima per modulo	2 A
Carico nominale induttivo	12 VA ((1,2H))
Carico nominale lampade	12 W
Carico nominale ohmico	12 W
Frequenza d'inserzione massima con carico nominale ohmico	100 Hz

### Dati di collegamento

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

### Interfacce

#### Dispositivo di gestione

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

#### RS-232

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

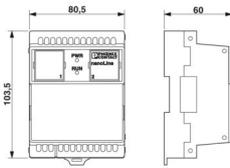
#### USB

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
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	90 %

# NLC-050-024D-06I-04QTP-00A - Unità di base



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701027>

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)
---

90 %
------

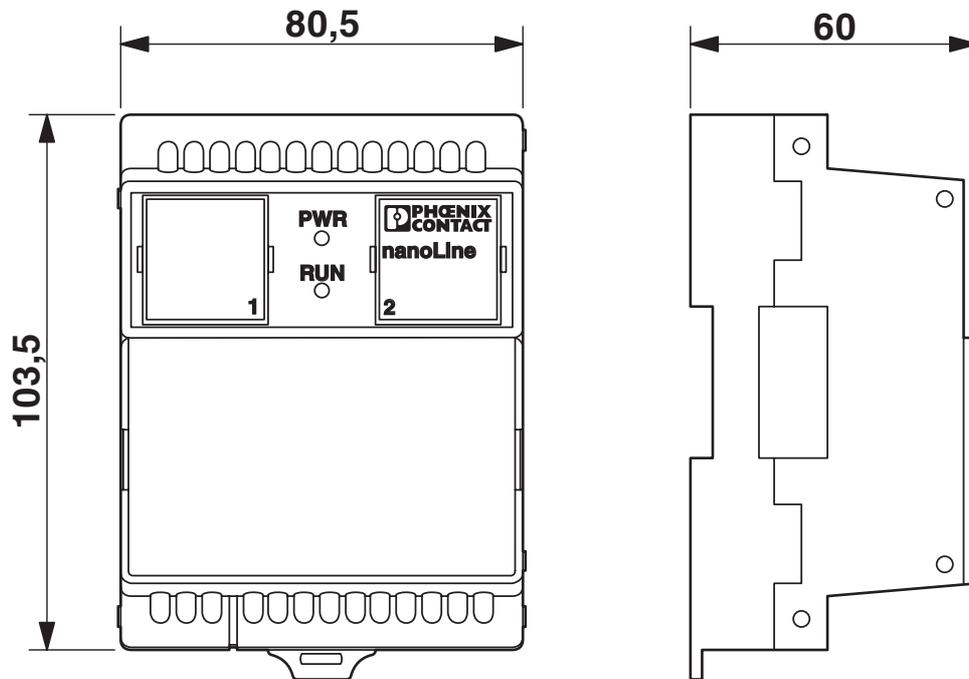
## Montaggio

Tipo di montaggio
-------------------

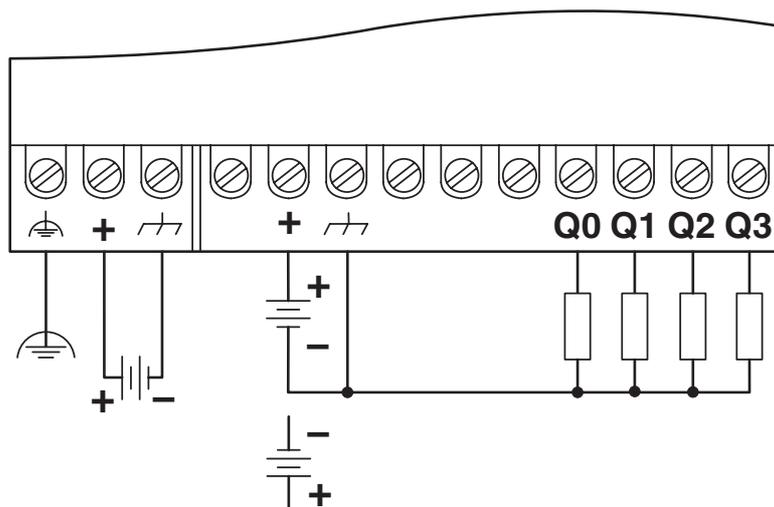
Montaggio su guida DIN
------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2701027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701027>

## Classifiche

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122329
-------------	----------

2701027

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701027>

## Environmental product compliance

### 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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)