

## Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.  
(<http://phoenixcontact.it/download>)



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.



### Dati commerciali

|             |   |
|-------------|---|
| Pezzi/conf. | 1 PZ  |
| GTIN        | <br>4 046356 629522 |
| GTIN        | 4046356629522   |
| Sales Key   | DRACAC  |

### Dati tecnici

#### Nota

|                      |  |
|----------------------|--|
| Limitazione dell'uso | EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download |
|----------------------|--|

#### Dimensioni

|            |          |
|------------|----------|
| Larghezza  | 40 mm    |
| Altezza    | 103,5 mm |
| Profondità | 43 mm    |

#### Condizioni ambientali

|   |                  |
|---|------------------|
| Grado di protezione                           | IP20             |
| Temperatura ambiente (esercizio)              | -25 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -25 °C ... 85 °C |

#### alimentazione

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Tensione di alimentazione       | 24 V DC             |
| Range tensione di alimentazione | 18 V DC ... 24 V DC |
| Corrente di alimentazione       | 100 mA              |

#### Ingressi analogici

## Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

### Dati tecnici

#### Ingressi analogici

|   |   |
|---|---|
| Descrizione dell'ingresso               | single ended  |
| Denominazione ingresso                  | Ingressi analogici                                  |
| Numero ingressi                         | 2 (Tensione o corrente selezionabile singolarmente) |
| Collegamento                            | Fili singoli  |
| Tecnica di connessione                  | Connessione a vite                                  |
| Risoluzione convertitori A/D            | 12 Bit  |
| Frequenza limite (3 dB)                 | 5 Hz  |
| Segnale d'ingresso, corrente            | 0 mA ... 20 mA                                      |
|   | 4 mA ... 20 mA                                      |
| Resistenza d'ingresso ingresso corrente | 120 $\Omega$  |
| Segnale d'ingresso, tensione            | 0 V ... 10 V  |
|   | -10 V ... 10 V                                      |
| Resistenza d'ingresso ingresso tensione | 200 k $\Omega$                                      |

#### Uscite analogiche

|  |                    |
|--|--------------------|
| Numero uscite                              | 2                  |
| Collegamento                               | Fili singoli       |
| Tecnica di connessione                     | Connessione a vite |
| Denominazione uscita                       | Uscite analogiche  |
| Risoluzione convertitori D/A               | 12 Bit             |
| Segnale d'uscita, corrente                 | 0 mA ... 20 mA     |
|  | 4 mA ... 20 mA     |
| Carico/carico di uscita uscita di corrente | 500 $\Omega$       |
| Segnale d'uscita, tensione                 | 0 V ... 10 V       |
| Carico/carico di uscita uscita di tensione | 1000 $\Omega$      |
| Accuratezza                                | 1 %                |

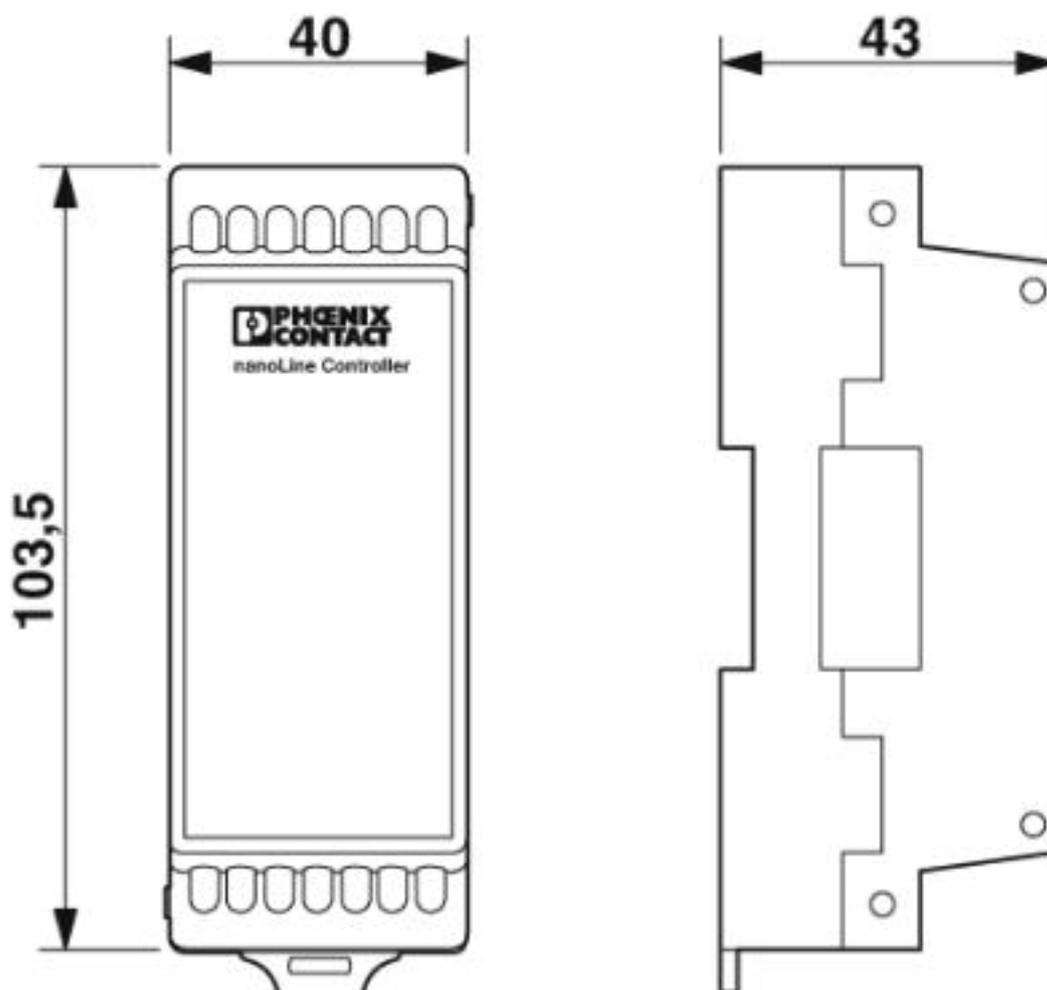
#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 50 anni                         |
|            | Le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del fabbricante alla voce "Downloads" |

### Disegni

## Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

Disegno quotato



### Classifiche

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250300 |
| eCl@ss 4.1 | 27250300 |
| eCl@ss 5.0 | 27242700 |
| eCl@ss 5.1 | 27242700 |
| eCl@ss 6.0 | 27242200 |
| eCl@ss 7.0 | 27242216 |
| eCl@ss 8.0 | 27242216 |
| eCl@ss 9.0 | 27242216 |

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001417 |
| ETIM 3.0 | EC001417 |

# Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-2AI-2AO-01 - 2701040

## Classifiche

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 4.0 | EC001417 |
| ETIM 5.0 | EC001417 |
| ETIM 6.0 | EC001417 |
| ETIM 7.0 | EC001417 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11     | 43172015 |
| UNSPSC 12.01  | 43201404 |
| UNSPSC 13.2   | 39122329 |
| UNSPSC 18.0   | 39122329 |
| UNSPSC 19.0   | 39122329 |
| UNSPSC 20.0   | 39122329 |
| UNSPSC 21.0   | 39122329 |

## Omologazioni

### Omologazioni

---

#### Omologazioni

UL Listed / EAC

---

#### Omologazioni Ex

---

### Dettagli omologazione

|           |   |   |               |
|-----------|---|---|---------------|
| UL Listed |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 238705 |
|-----------|---|---|---------------|

|     |   |               |
|-----|---|---------------|
| EAC |  | EAC-Zulassung |
|-----|---|---------------|

---

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
Italia  
Tel. +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>