# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

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)

Unità base Nanoline 100...240 V AC. Dotata di 8 ingressi digitali e 4 canali di uscita relè. Si possono aggiungere canali I/O e utilizzare un massimo di 3 moduli d'espansione I/O. I moduli di comunicazione opzionali permettono il collegamento alla rete o un collegamento seriale. Un'unità di comando opzionale mette a disposizione un'interfaccia utente. La programmazione avviene mediante nanoNavigator.

RoHS

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Pezzi/conf. | 1 PZ |
| GTIN | 4 046356 646550 |
| GTIN | 4046356646550 |
| Sales Key | DRACAA |

## Dati tecnici

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 80,5 mm |
| Altezza | 103,5 mm |
| Profondità | 60 mm |

### Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -25 °C ... 85 °C |
| Umidità dell'aria consentita (esercizio) | 90 % |

### alimentazione

| | |
|---|---|
| Collegamento alimentazione | Connessione a vite |
| Tensione di alimentazione | 240 V AC (Alimentazione ai moduli I/O e di comunicazione) |
| Max. corrente assorbita | 70 mA (con 110 V AC) |
| Corrente assorbita tipica | 50 mA (con 230 V AC) |

### Interfacce software

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

### Ingressi digitali

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Dati tecnici

### 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 (ON) |
| Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$ | 0,4 mA (Ingresso: 120 V AC) |
| Range d'ingresso segnale "0" | 0 V ... 25 V |
| Range d'ingresso segnale "1" | 80 V ... 250 V |

### Uscite digitali

| | |
|---|---|
| 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 |
| Carico nominale ohmico | 600 W (@ 24 Ohm) |

### Generalità

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida |

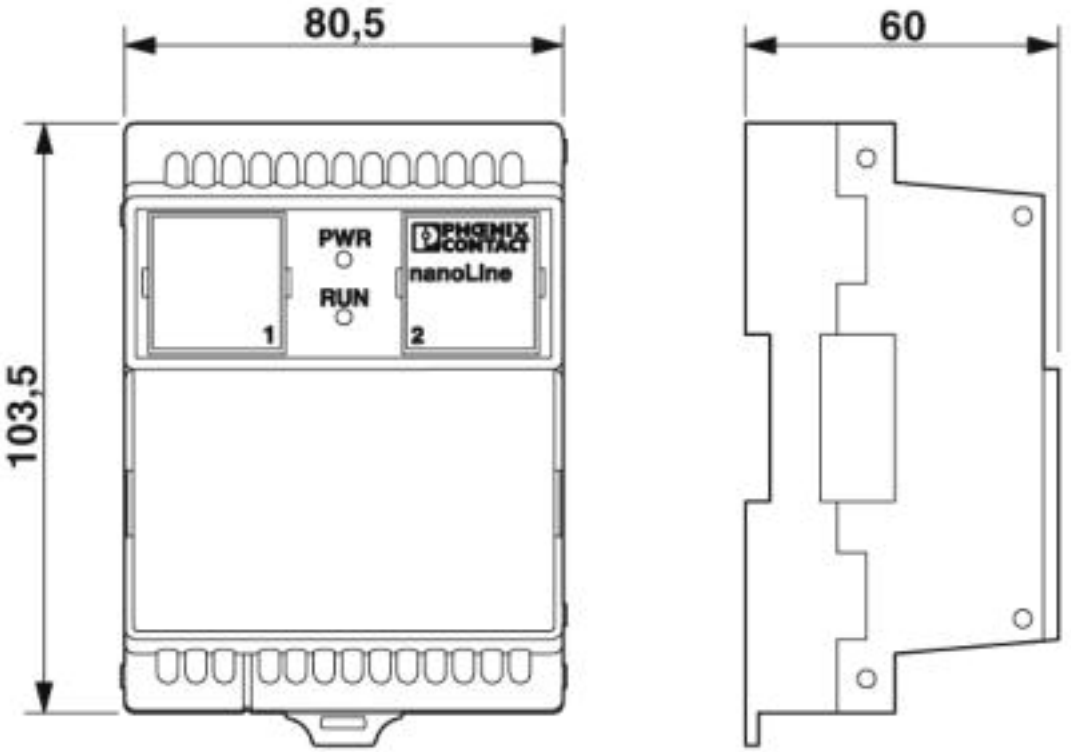
### Environmental Product Compliance

| | |
|---|---|
| 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 "Downlaods" |

## Disegni

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

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

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| UNSPSC 6.01 | 43172015 |

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Classifiche

### UNSPSC

| | |
|---|---|
| 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 / EAC

Omologazioni Ex

### Dettagli omologazione

| | | | |
|---|---|---|---|
| UL Listed | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | FILE E 238705 |

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

| | | |
|---|---|---|
| EAC | | RU *-DE.A*30.B.00238 |

## Accessori

### Accessori

Cavo di programmazione

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Accessori

Cavo - NLC-PC/SERIAL-CBL 2M - 2701234

Cavo seriale a 9 poli, D-SUB - RJ11/12

---

Cavo - NLC-PC/USB-CBL 2M - 2701247

cavo, seriale

---

### Copertura

Copertura - NLC-MOD-CAP-PXC - 2701292

Copertura di ricambio per slot 2 nell'unità di base.

---

Copertura - NLC-MOD-CAP - 2701289

Copertura di ricambio per slot 1 nell'unità di base.

---

### Materiale di montaggio

Kit per il montaggio - NLC-OP1-MKT - 2701140

Kit per il montaggio

---

### Modulo di comunicazione

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Accessori

Modulo Nano-LC - NLC-MOD-RS232 - 2701179

Connessione RS-232 per la trasmissione dei dati o la configurazione software

---

Modulo opzionale - NLC-MOD-RS485 - 2701182

Connessione RS-485 per la trasmissione dei dati o la configurazione software

---

Modulo Nano-LC - NLC-MOD-USB - 2701195

Connessione seriale a una porta PC-USB per la trasmissione dati o la configurazione software

---

Modulo di comunicazione - NLC-COM-ENET-MB1 - 2701124

Moduli di comunicazione Ethernet. Consente il collegamento dei controllori Nanoline ad Ethernet, funzionamento come server TCP Modbus.

---

Modulo di comunicazione - NLC-COM-GSM - 2701344

Modulo di comunicazione GSM. Permette l'invio e la ricezione di messaggi SMS al controllore Nanoline quando è collegato alla rete GSM.

---

Modulo di espansione

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Accessori

Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-06I-04QTP-01A - 2701072

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.

---

Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-06I-04QTN-01A - 2701085

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.

---

Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-03I-04QRD-05A - 2701328

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.

---

Modulo I/O d'espansione - NLC-IO-4AI - 2701098

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.

---

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

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.

---

## Unità di comando

# Unità di base - NLC-055-100A-08I-04QRA-05A - 2700487

## Accessori

Terminale di comando - NLC-OP1-LCD-032-4X20 - 2701137

Interfaccia utente per controllori Nanoline. Montata direttamente sul modulo base. Può essere installata o rimossa con il kit di montaggio.

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