Unità di base - NLC-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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 di base Nanoline 12 V DC. Dotata di 8 ingressi digitali, 2 ingressi analogici (0...10 V) 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 646543
GTIN	4046356646543
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	12 V DC (Alimentazione ai moduli I/O e di comunicazione)
Range tensione di alimentazione	9 V DC ... 15 V DC
Max. corrente assorbita	400 mA
Corrente assorbita tipica	250 mA

Interfacce software

Tool di programmazione	nanoNavigator 3 o superiore

Unità di base - NLC-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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)
	40 µs (OFF)
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	12 V DC
Corrente di ingresso nominale con U_{IN}	3 mA DC (On)
Range d'ingresso segnale "0"	0 V DC ... 5 V DC
Range d'ingresso segnale "1"	10,2 V DC ... 14,4 V DC

Uscite digitali

Denominazione uscita	Uscita relè
Descrizione dell'uscita	Uscita relè
Collegamento	Connessione a vite
Numero uscite	4
Circuito di protezione	Protezione esterna necessaria
Tensione di uscita nominale	24 V DC
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

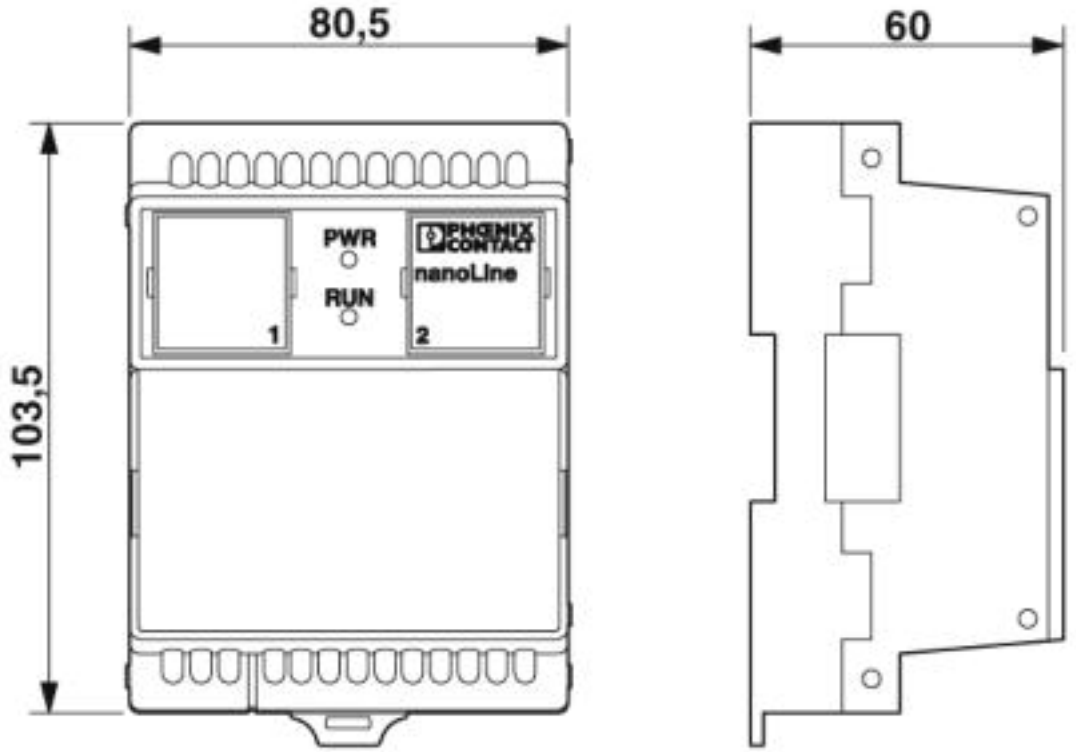
Environmental Product Compliance

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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-055-012D-08I-04QRD-05A - 2700486

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