

Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables. (<http://phoenixcontact.fr/download>)



Module d'extension E/S pour l'utilisation avec l'unité de base Nanoline. Equipé de quatre canaux d'entrée analogiques. Il est possible de raccorder un maximum de trois modules d'extension E/S à l'unité de base.

Avantages

- ✓ Le module est automatiquement reconnu par le microprogramme.
- ✓ Les modules d'E/S sont isolés galvaniquement.
- ✓ Alimentation possible via une alimentation de tension secondaire
- ✓ Un système peut comporter jusqu'à 8 entrées analogiques et 8 sorties analogiques.
- ✓ Il existe des possibilités de configuration pour 0 - 10 V DC, ± 10 V DC, 4 - 20 mA et 0 - 20 mA.
- ✓ Sur le côté droit d'une unité de base, il est possible de raccorder jusqu'à 3 modules.



Données commerciales

Unité de conditionnement	1 pc
GTIN	 4 046356 325318
GTIN	4046356325318
Poids par pièce (hors emballage)	186,200 GRM
Numéro du tarif douanier	85389080
Pays d'origine	Inde
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Remarque

Restriction d'utilisation	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabricant dans la section Téléchargements
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Cotes

Largeur	40 mm
Hauteur	103,5 mm
Profondeur	43 mm

Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Caractéristiques techniques

Conditions d'environnement

Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC
Courant d'alimentation	nom. 50 µA
	max. 90 µA

Entrées analogiques

Description de l'entrée	single ended
Dénomination entrée	Entrées analogiques
Nombre d'entrées	4 (Tension ou courant sélectionnables individuellement)
Type de raccordement	Cordons individuels
Technique de raccordement	Raccordement vissé
Résolution convertisseur A/D	12 Bit
Fréquence limite (3 dB)	5 Hz
Signal d'entrée courant	0 mA ... 20 mA
	4 mA ... 20 mA
Résistance d'entrée entrée courant	120 Ω
Signal d'entrée tension	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V
Résistance d'entrée entrée tension	200 kΩ

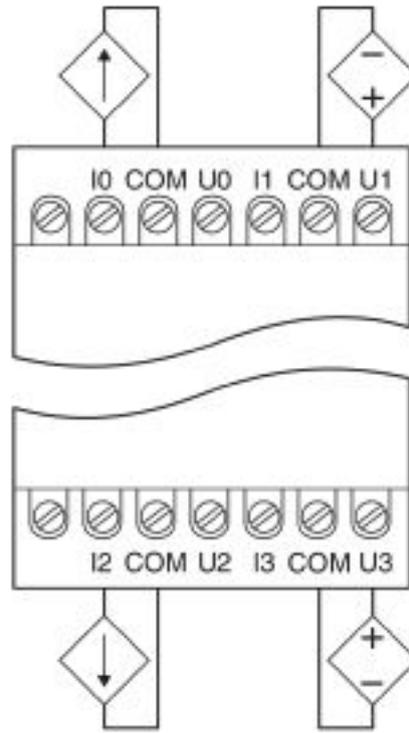
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Téléchargements » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

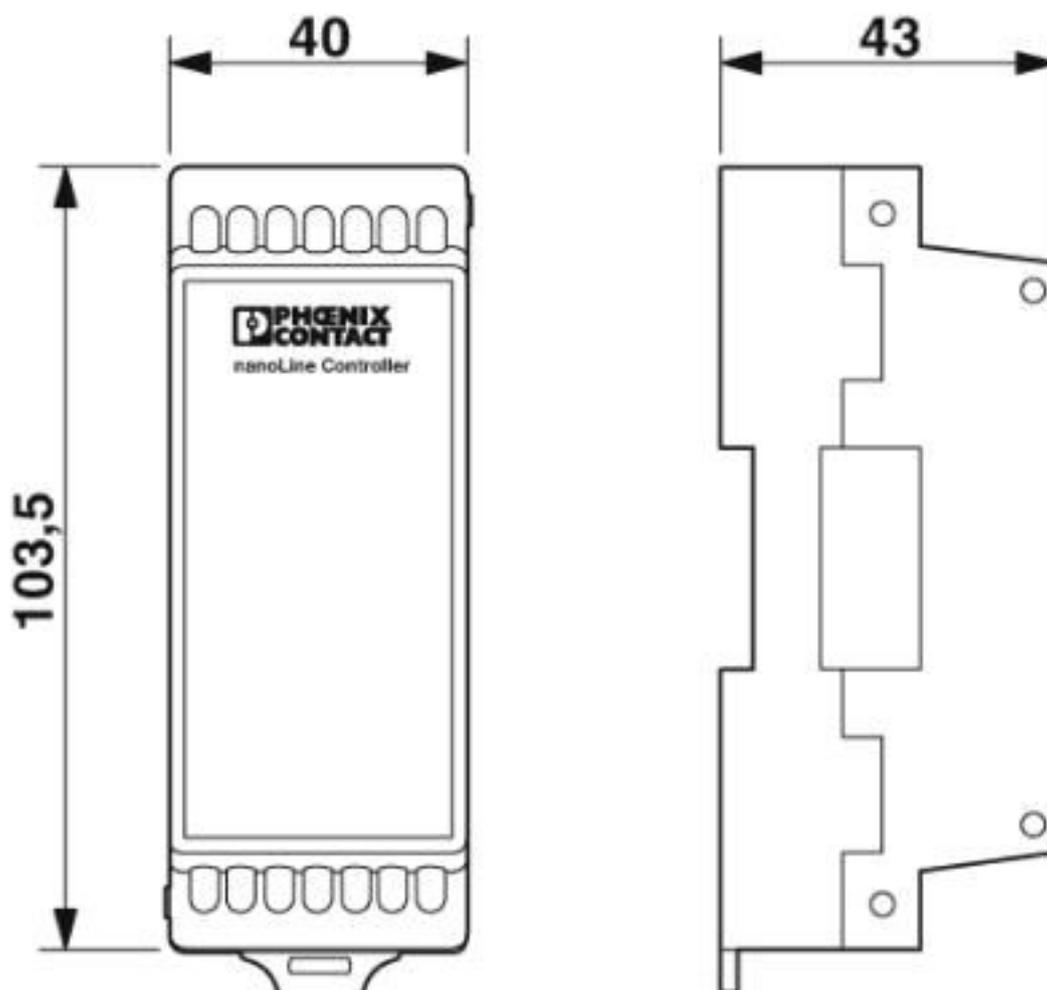
Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Dessin de la connexion



Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Dessin coté



Classifications

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27242216
eCl@ss 11.0	27242216
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

Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Classifications

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
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

Homologations

Homologations

Homologations

UL Listed / EAC / cUL Listed / cULus Listed

Homologations Ex

Détails des approbations

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

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

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

Module d'extension E/S - NLC-IO-4AI - 2701098

Homologations

cULus Listed



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