

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Unité de base Nanoline 24VDC. Equipée de 8 entrées TOR, 2 entrées analogiques (0-10 V) et 4 canaux TOR de sortie PNP. Des canaux I/O peuvent être ajoutés et jusqu'à 3 modules d'extension I/O peuvent être posés. Des modules de communication optionnels permettent un raccord au réseau ou un raccord série. Un appareil de commande disponible en option fournit une interface utilisateur. La programmation a lieu via le nanoNavigator.

## Données commerciales

Référence	2700453
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRACAA
Product key	DRACAA
GTIN	4046356646536
Poids par pièce (emballage compris)	335,6 g
Poids par pièce (hors emballage)	321,5 g
Numéro du tarif douanier	85371098
Pays d'origine	IN

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Unité de base
Gamme de produits	Nanoline

### Propriétés électriques

#### Alimentation

Tension d'alimentation	24 V DC (Alimentation en énergie des modules de communication et d'E/S)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC
Raccordement alimentation	Raccordement vissé
Courant max. absorbé	250 mA
Courant absorbé typique	100 mA

#### Horloge en temps réel

Horloge temps réel	oui (sauvegarde par batterie)
Description horloge temps réel	±2 s/jour à 25 °C ±4 s/jour de -20 °C à +60 °C Lithium BR2330

### Données d'entrée

#### Analogique:

Description de l'entrée	Entrée analogique
Nombre d'entrées	2
Technologie de raccordement	Raccordement vissé
Signal d'entrée tension	0 V DC ... 10 V DC
Résistance d'entrée entrée tension	20 kΩ
Résolution convertisseur A/D	12 Bit (uniforme)
Filtre d'entrée	TOR
Fréquence limite (3 dB)	1 Hz (3 dB)
Principe de mesure	par approximations successives
Circuit de protection	Suppression de pics de tension

#### Numérique:

Dénomination entrée	Entrées TOR
Description de l'entrée	EN 61131-2 type 1 NPN/PNP
Nombre d'entrées	8
Type de raccordement	Raccordement vissé
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	0 V DC ... 5 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	15 V DC ... 30 V DC
Tension d'entrée nominale $U_{IN}$	24 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_{IN}$	5 mA DC (Allumée) < 100 mA (Eteinte)
Temps d'amorçage typique	60 μs (allumée) 70 μs (OFF)

2700453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700453>

## Compteur:

Nombre d'entrées	2
Fréquence d'entrée	6 kHz

## Données de sortie

### Numérique:

Dénomination sortie	Sorties TOR
Description de la sortie	Sorties PNP
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de sorties	4
Circuit de protection	Protection contre les courts-circuits et contre les surcharges
Courant de sortie maximal par canal	500 mA
Courant de sortie maximal par module / bloc de jonction	2 A
Tension de sortie nominale	24 V DC
Charge nominale inductive	12 VA
Charge nominale lampes	12 W
Charge nominale ohmique	12 W
Fréquence de commutation maximale en cas de charge nominale ohmique	100 Hz

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 12

## Interfaces

### Terminal de commande

Type de raccordement	RJ45 / MINICONNEC
----------------------	-------------------

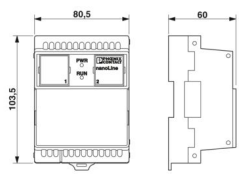
### RS-232

Type de raccordement	Emplacement 1
----------------------	---------------

### USB

Type de raccordement	Emplacement 1
----------------------	---------------

## Dimensions

Dessin coté	
Largeur	80,5 mm

2700453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700453>

Hauteur	103,5 mm
Profondeur	60 mm

## Indications sur les matériaux

Coloris	blanc
---------	-------

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

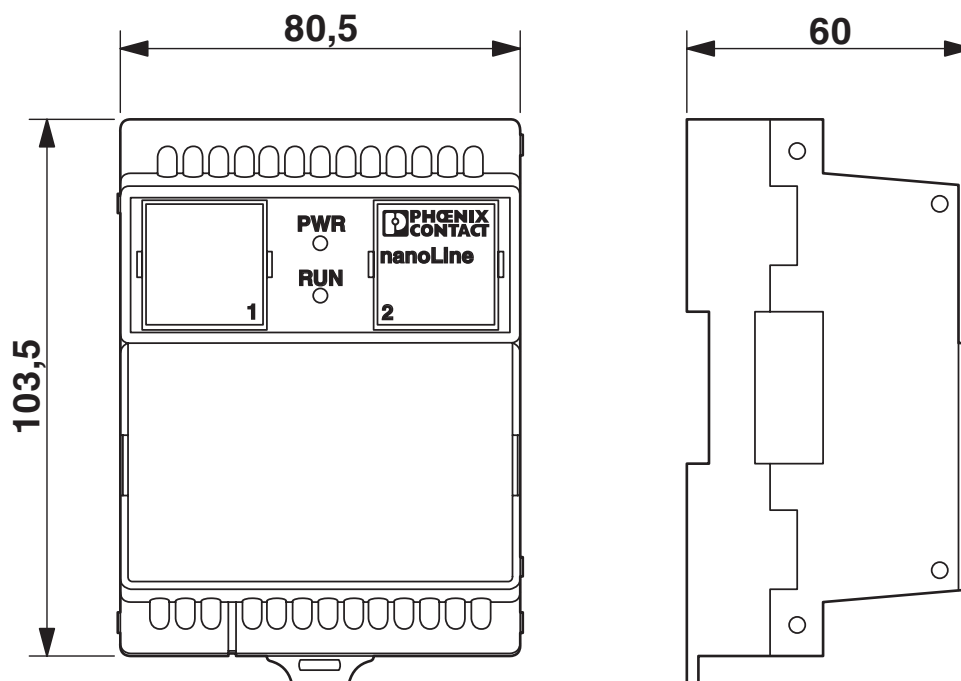
Indice de protection	IP20
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	90 %

## Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
-----------------	----------------------

Dessins

Dessin coté



2700453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700453>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700453>



### UL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705



### cUL Listed

Identifiant de l'homologation: E238705

2700453

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2700453>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0

27242216

### ETIM

ETIM 9.0

EC001417

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	1, 2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)(n° CAS: 110-71-4)
	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	4956f986-b7c6-44ea-9943-85ae028ad01b