

Fiche technique du produit

Spécifications



Edge I/O NTS Module+Base Sortie TOR 8 voies, 24Vdc, 2A, Alim, Source, 1Fil

NTSDDO0802K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Discrete output module kit
Composition du kit	NTSDDO0802 module NTSXBA0100H base
Mandatory accessory	NTSXTB12_0_H terminal block
Compatibilité produit	NTSN....
Compatibilité de gamme	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Application	Application industrielle
Nombre de sorties TOR	8
Group of output channels	2 groups of 4 channels
Logique de sortie numérique	Logique Positive (PNP)
tension de sortie numérique	24 V CC
Mode opératoire	Synchronous/Isochronous

Complémentaires

Discrete output type	8 transistor
Discrete output wiring mode	1 fil
Courant de sortie logique	2 A per channel 4 A par groupe 8 A par module
Discrete output frequency	1 kHz for resistive load 0.5/LI ² Hz for inductive load
Temps de réponse de la sortie	90 µs maximum (turn on) 110 µs maximum (turn off)
Courant de fuite maximum	0,001 mA par canal
Chute de tension maximale	<0,25 V par canal pour CC
Maximum tungsten load	<12 W
Type de protection en sortie	Transient voltage suppression per channel Short circuit protection per channel Overload/thermal protection per channel
Output diagnostic	External power supply error per channel Over current error per channel
Type d'alimentation	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from external power supply (24 Vdc)

Limites de la tension assignée d'emploi	20.4...28.8 V CC
Consommation électrique typique	33,6 mA à 24 V CC on the Bus current 0 mA à 24 V CC on the internal field current
puissance dissipée en W	1,68 W maximum at 24 V DC
Isolement entre voies et bus	1500 V CA
Isolement entre voies et terre	1500 V AC
Permutation de secours sous tension	Yes
Signalisation locale	2 LEDs (vert) for module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) for diagnostic du canal 2 LEDs (rouge) for erreur module (ERR)
Couleur du boîtier	Gris
Support de montage	Top hat type TH35-7.5 se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-15 se conformer à CEI 60715
Hauteur	100 mm
largeur	15 mm
Profondeur	80 mm
Poids du produit	0,072 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE UKCA CULus RCM
Certifications du produit	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC (en cours) ATEX Zone 2 (pending) IECEX zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)
Normes	EN/CEI 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/CEI 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/CEI 61850-3, location G EN/CEI 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité électromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Humidité relative	5...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant = 2000 m avec réduction de courant
Degré de pollution	2
Tenue aux vibrations	1 g without accessory 2 g with accessory

Tenue aux chocs mécaniques	15 g pour 11 ms (with and without accessory)
----------------------------	--

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
--------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	2,800 cm
--------------------------	----------

Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
--------------------------	----------

Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 1	100,000 g
------------------------	-----------

Type d'emballage 2	S01
--------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	16
--------------------------------	----

Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
--------------------------	-----------

Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
--------------------------	-----------

Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
---------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	1,902 kg
------------------------	----------

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 28

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#)

Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)

Règlementation REACH

[Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

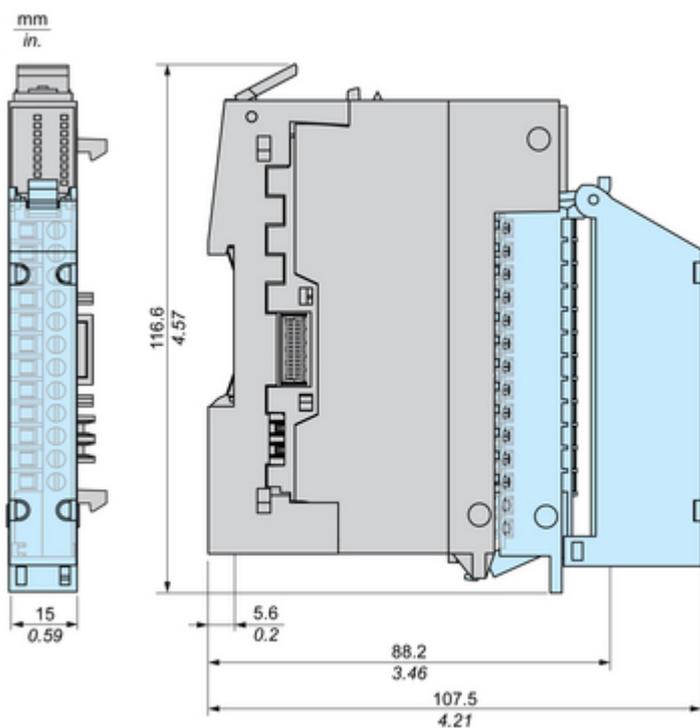
DEEE



Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

2-wire or 3-wire connection

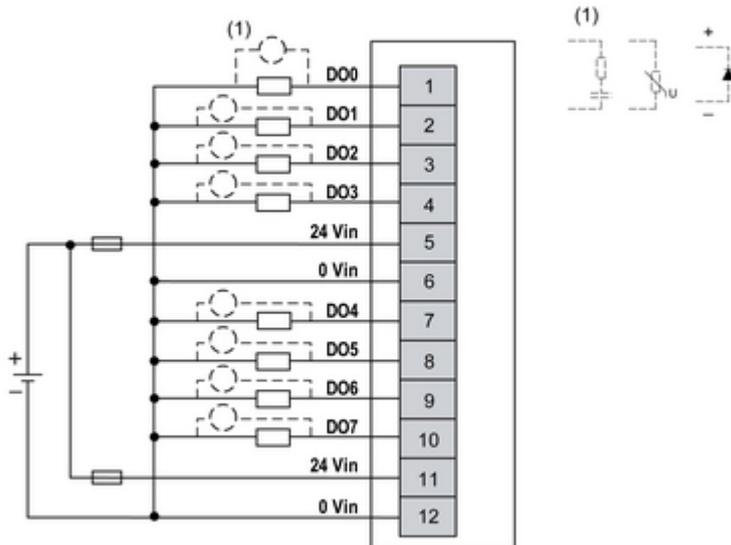


Image of product / Alternate images

Alternative



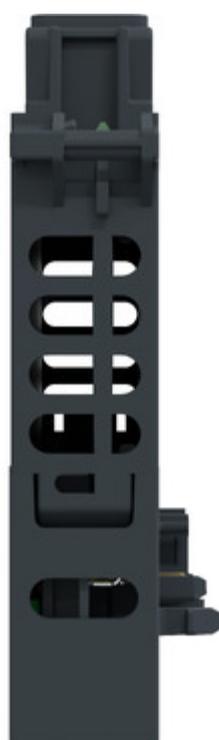




Image of product in real life situation

