

Fiche technique du produit

Spécifications



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

NTSDDO0802

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Module de sorties numériques
Mandatory accessory	NTSXBA0100H base 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/LI² 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	base
Hauteur	100 mm
largeur	15 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,048 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 gwithout accessory 2 gwith 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	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,3 cm
Longueur de l'emballage 1	11,6 cm
Poids de l'emballage 1	72,88 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	1167 g

Garantie contractuelle

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

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.)	24
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

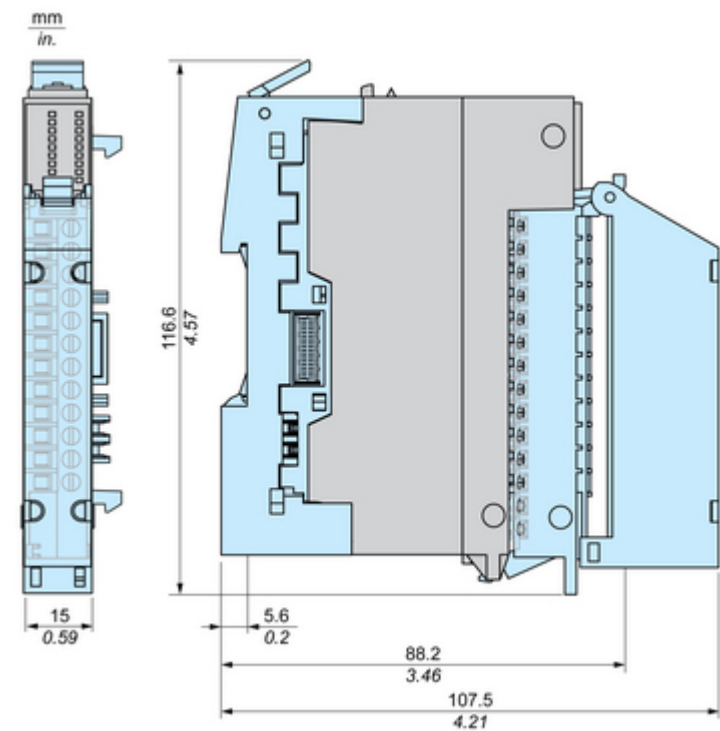
♻️ Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
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

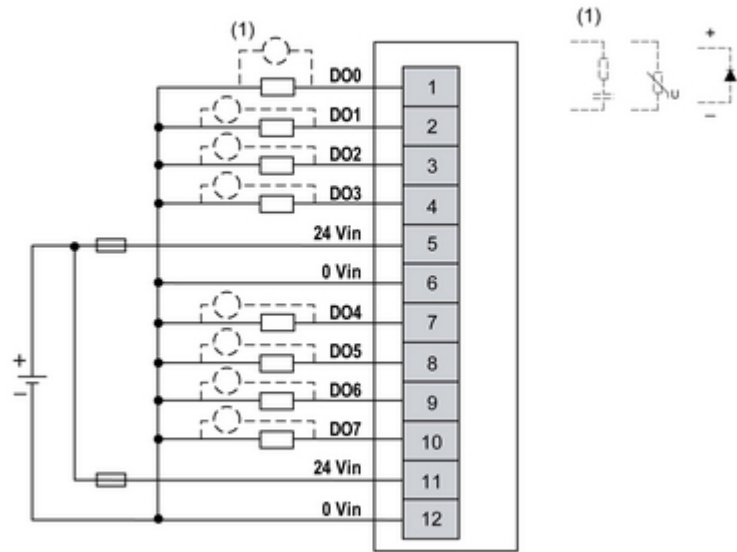


Image of product / Alternate images

Alternative

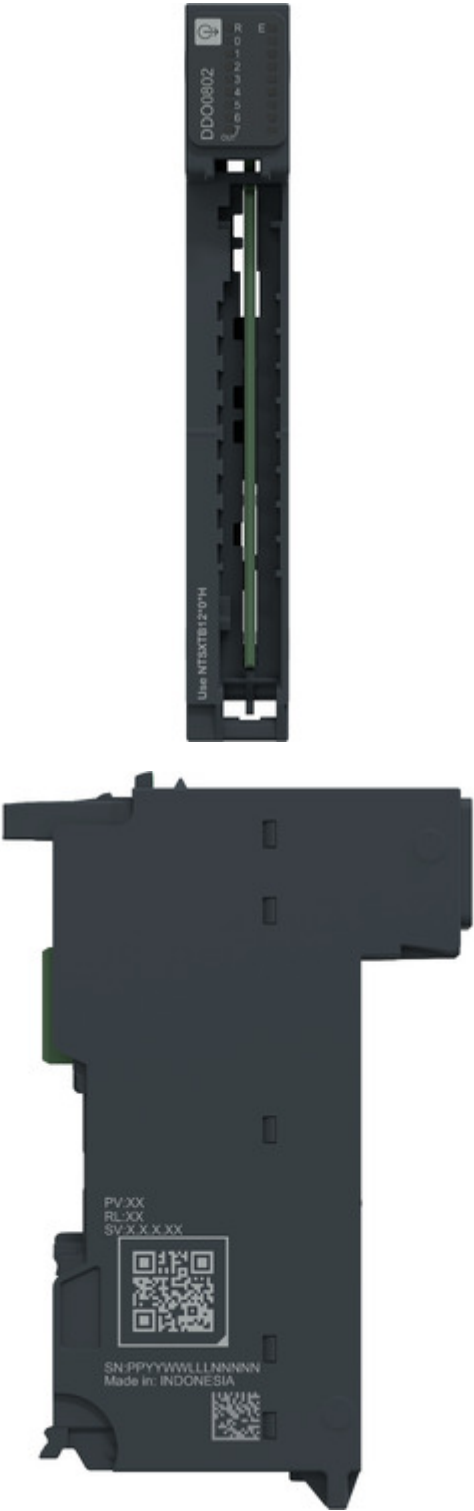






Image of product in real life situation

