Fiche technique du produit

Spécifications



EdgeIO NTS Module+Base Sortie TOR 4 voies,100à240VAC,2A,Sink, 1/2/3Fils

NTSDAO0415K

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Discrete output module kit
Composition du kit	NTSDAO0415 module NTSXBA0100H base
Accessoire obligatoire	NTSXTB12_1_H terminal block
Compatibilité produit	NTSN.....
Compatibilité de gamme	Contrôleur logique/motion - Modicon M262 Modicon M580 Tiers
Application de l'appareil	Application industrielle
Nombre de sortie logique	4
Groupe de voies de sortie	4 groups of 1 channels
Tension de sortie logique	80...264 V CA
Mode opératoire	Asynchronous

Complémentaires

Nombre de sortie logique	4 triac
Mode de câblage de la sortie	1, 2 or 3 wires
Courant de sortie logique	2 A per channel
Fréquence de sortie logique	47...63 Hz
Temps de réponse en sortie	0.5 ms marche 0.5 ms arrêt
Courant de fuite maximum	2,5 mA 240 V CA 2 mA 120 V CA
Chute de tension maximale	<1,55 V pour CA
Mise en parallèle des sorties	Yes for logic links Yes for redundant control of load
Type de protection en sortie	RC snubber suppression per channel
Type d'alimentation	Alimentation du bus à partir du bus d'alimentation (24 Vcc) Field power from external power supply (100...240 Vac)
Limites de la tension assignée d'emploi	85...264 V CA 47...63 Hz
Consommation électrique typique	37,2 mA à 24 V CC sur le bus courant 0 mA à 24 V CC on the internal field current
Raccordement électrique	Bornier à vis/ressort
Puissance dissipée en W	7,52 W maximum à 24V CC

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Isolement entre voies	2500 V AC
Isolement entre voies et bus	3000 V AC
Isolement entre voies et terre	3000 V AC
Permutation de secours sous tension	Oui
Signalisation locale	1 DEL (vert) pour module en marche (RUN) 1 DEL par voie (vert) pour diagnostic de la voie 1 DEL (rouge) pour erreur module (ERR)
Couleur du boitier	Gris
Support de montage	Top hat type TH35-7.5 rail se conformer à CEI 60715 Top hat type TH35-15 rail se conformer à CEI 60715
Hauteur	100 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	80 mm
Poids Net	0,125 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Marquage	CE UKCA CULus RCM
Certifications du produit	CE UKCA CULus RCM Marine marchande - EU RO MR (en attente) EAC (en cours) ATEX Zone 2 (en attente) IECEx zone 2 (en attente) CCC Ex zone 2 (en attente)
Normes	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 et type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/CEI 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
Règlement Européen	2014/30/EU - compatibilité electromagnétique 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
Température de l'air ambiant en 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 déclassement 2000...4000 m avec déclassement
Degré de pollution	2
Caractéristique d'environnement	Résistant au gaz C3 and G2
Tenue aux vibrations	1 gsans accessoire 2 gavec accessoire
Tenue aux chocs mécaniques	15 g pour 11 ms (avec et sans accessoire)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	160,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	12
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	2,210 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

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 du cycle de vie total	**35 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	**15 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	**19 kg CO2 eq.**
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	**0.3 kg CO2 eq.**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	**Oui**
Emballage sans plastique	**Oui**
Numéro SCIP	**36da5072-249a-4bb2-ac87-86507dce031e**
Directive UE RoHS	**Conforme Par Exemption**
Règlementation REACh	**Référence contenant des SVHC au-delà du seuil**

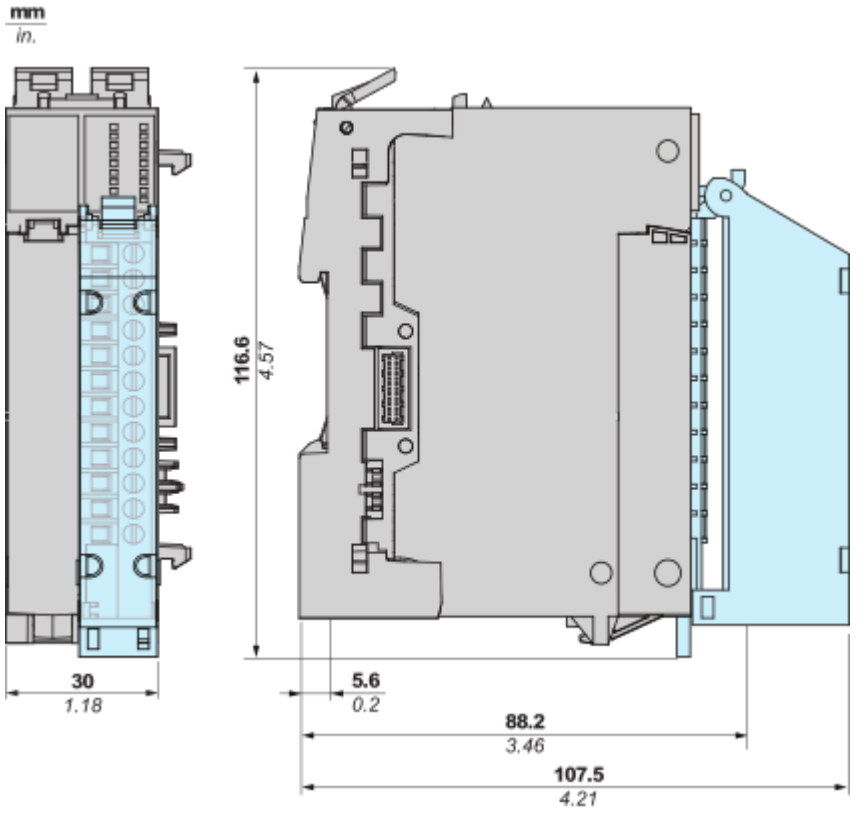
Use Again

Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	**0**
Profil de circularité	**Informations de fin de vie**
Reprise	**Non**

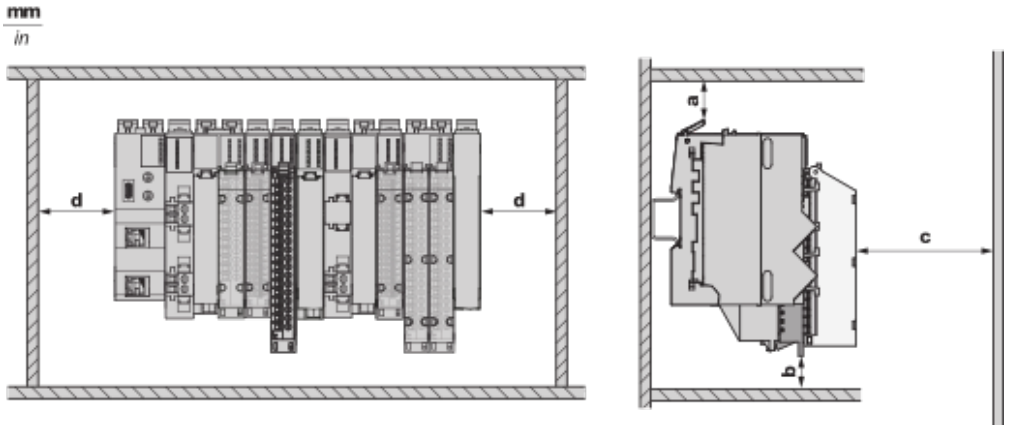
Encombrements

Dimensions



Montage et périmètre de sécurité

Dégagements minimum

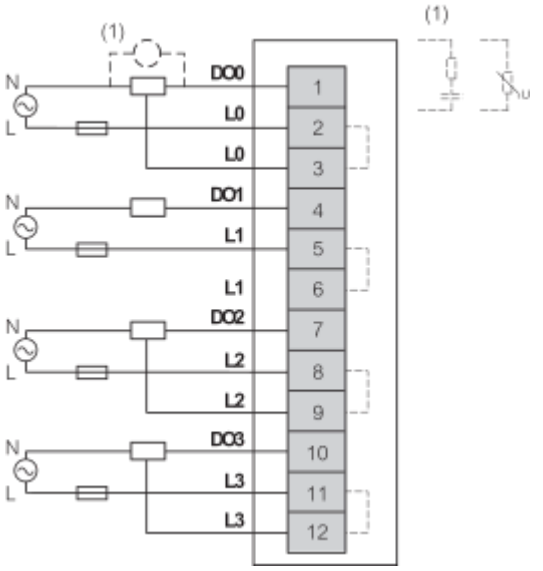


a : 50 mm (1,97 in) **b :** Sans kit CEM : 25 mm (0,98 in), avec kit CEM 55 : 55 mm (2,16 in) **c :** 80 mm (3,15 in) **d :** 25 mm (0,98 in)

Schémas de raccordement

Câblage

Branchement 2 ou 3 fils



Branchement 1 ou 2 fils

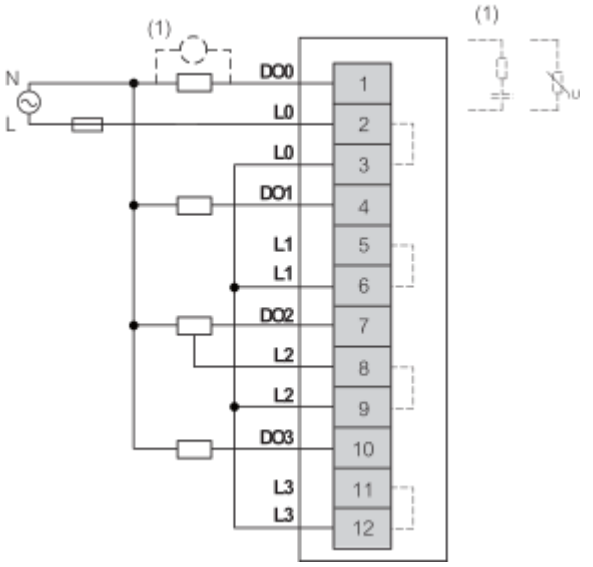


Image of product / Alternate images

Alternative



Fiche technique du produit

NTSDAO0415K





Fiche technique du produit

NTSDAO0415K



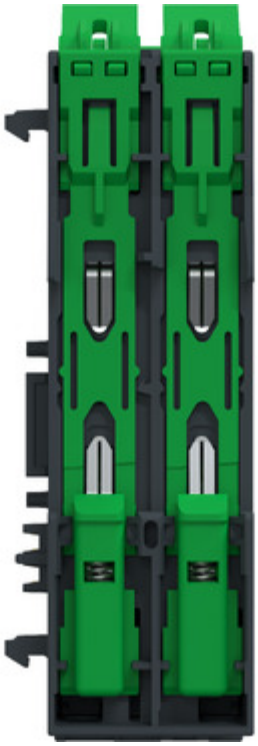


Image of product in real life situation

