

Fiche technique du produit

Spécifications



Edge I/O NTS Module seul alimentation, 24V DC, Bus et Modules - Durcie

NTSPFB1002H

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Module distribution de puissance
Mandatory accessory	NTSXBA0103H base 2x NTSXTB02*30H terminal block
Compatibilité produit	NTSN....
Compatibilité de gamme	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Application	Industrial application in severe environment
[Us] tension d'alimentation	24 V pour CC
courant de sortie module d'alimentation	3,5 A pour for bus supply 10,5 A pour for field supply

Complémentaires

Limites de la tension d'alimentation	20,4...28,8 V CC
Courant en entrée	3,5 mA pour for bus supply 10,5 mA pour for field supply
Puissance dissipée maximale en W	1,562 W
Permutation de secours sous tension	Yes
Type de protection	Overvoltage protection for bus and field Undervoltage protection for bus and field Overload protection for bus and field Short-circuit protection for bus and field Reverse polarity protection for bus and field Inrush current control for field Voltage surge protection for bus and field Short power cut for bus
Consommation électrique typique	3500 mA on the Bus current 10500 mA on the field current
Signalisation locale	2 LEDs vert Bus 2 LEDs vert alimentation électrique externe
Couleur du boîtier	Gris
Support de montage	base
Hauteur	100 mm
largeur	15 mm
Profondeur	69 mm
Poids du produit	0,049 kg

Environnement

Degré de protection IP	IP20
Traitement de protection	Vernis de tropicalisation
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 & 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	-40...70 °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...5000 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	11,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8,3 cm
Longueur de l'emballage 1	2,5 cm
Poids de l'emballage 1	73 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	36
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	2,6282 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.) 384

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[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

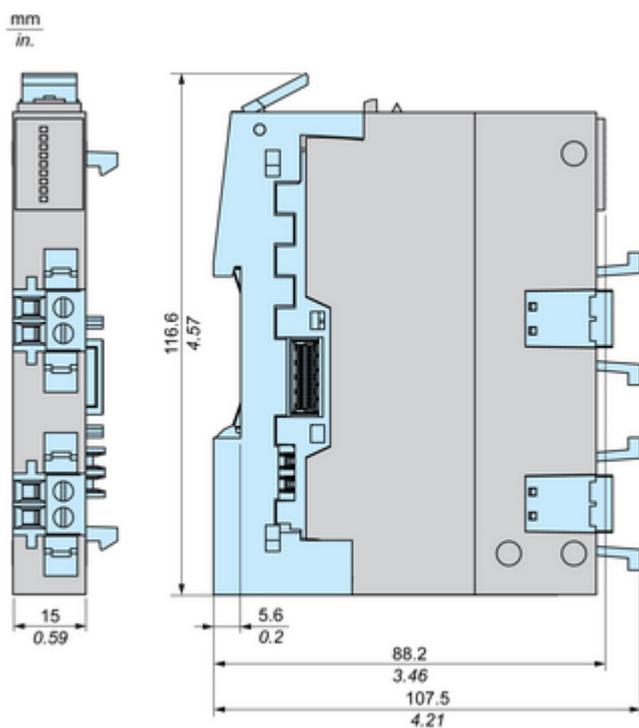
Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

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

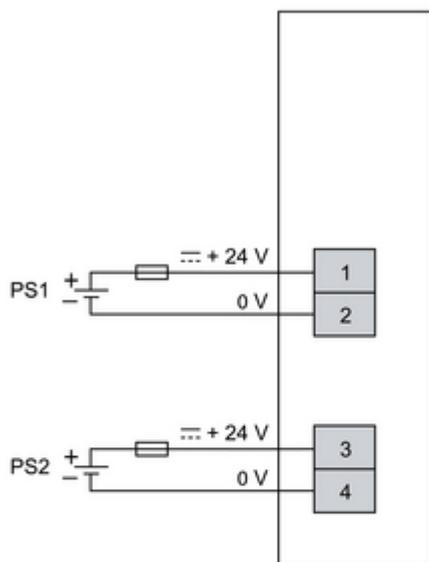
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



PS1 : External isolated power supply, 24 Vdc
External fuse on pin 1, Type T, slow blow, >3.5 A maximum, 250 V
PS2 : External isolated power supply, 24 Vdc
External fuse on pin 3, Type T, slow blow, >10.5 A maximum, 250 V

Image of product / Alternate images

Alternative



