

Fiche technique du produit

Spécifications



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

NTSPFB1002HK

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme de produit	Modicon Edge I/O NTS
Type de produit ou équipement	Power distribution module kit
Composition du kit	NTSPFB1002H module NTSXA0103H base
Mandatory accessory	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 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	15 mm
Profondeur	80 mm

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

Poids du produit	0,078 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 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	76,65 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	1,4256 kg
------------------------	-----------

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.)	555
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

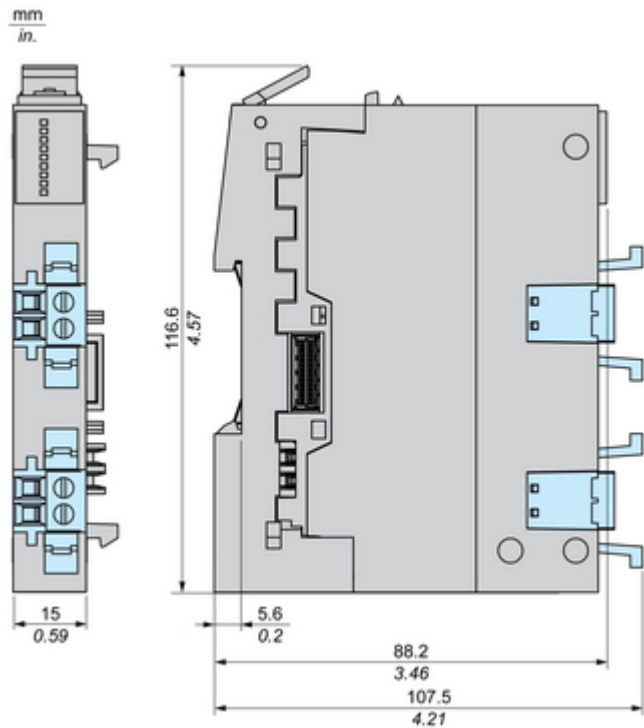
Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Règlementation REACH	Déclaration REACH

Use Again

Réemballer et 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

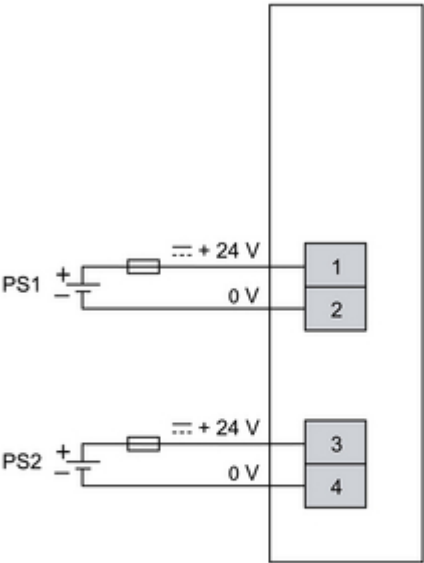
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



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

Fiche technique du produit

NTSPFB1002HK

Image of product / Alternate images

Alternative

