

Scheda dati

Specifiche



Modulo di alimentazione, 24 V CC, bus e campo, hardened, Modicon Edge I/O NTS

NTSPFB1002H

Prezzo: 110,90 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Power distribution module
Mandatory accessory	NTSXBA0103H base 2x NTSXTB02*30H terminal block
Compatibilità Del Prodotto	NTSN.....
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Industrial application in severe environment
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V per CC
corrente uscita di alimentazione	3,5 A per for bus supply 10,5 A per for field supply

Caratteristiche tecniche

Limiti della tensione di alimentazione	20,4...28,8 V DC
corrente di ingresso	3,5 mA per for bus supply 10,5 mA per for field supply
Massima dissipazione di potenza in W	1,562 W
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Yes
Tipo di protezione	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
consumo tipico di corrente	3500 mA on the Bus current 10500 mA on the field current
segnalazione locale	1 LED verde bus 1 LED verde alimentazione elettrica esterna
Colore involucro	Grigio
Supporto di montaggio	base
altezza	100 mm
larghezza	15 mm
profondità	69 mm
peso prodotto	0,049 kg

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
Marcatura	CE UKCA CULus RCM
Certificazioni prodotto	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC pending ATEX Zone 2 (pending) IECEx zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)
Norme	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 & type 2 EN/IEC 61850-3, location G EN/IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
Direttive	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
temperatura ambiente di funzionamento	-40...70 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento
Grado di inquinamento	2
Resistenza alle vibrazioni	1 g without accessory 2 g with accessory
Resistenza agli shock	15 g per 11 ms (with and without accessory)

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,300 cm
Confezione 1: larghezza	12,000 cm
Confezione 1: profondità	9,200 cm
Peso imballo (Kg)	80,000 g

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	384 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	340 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	44 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

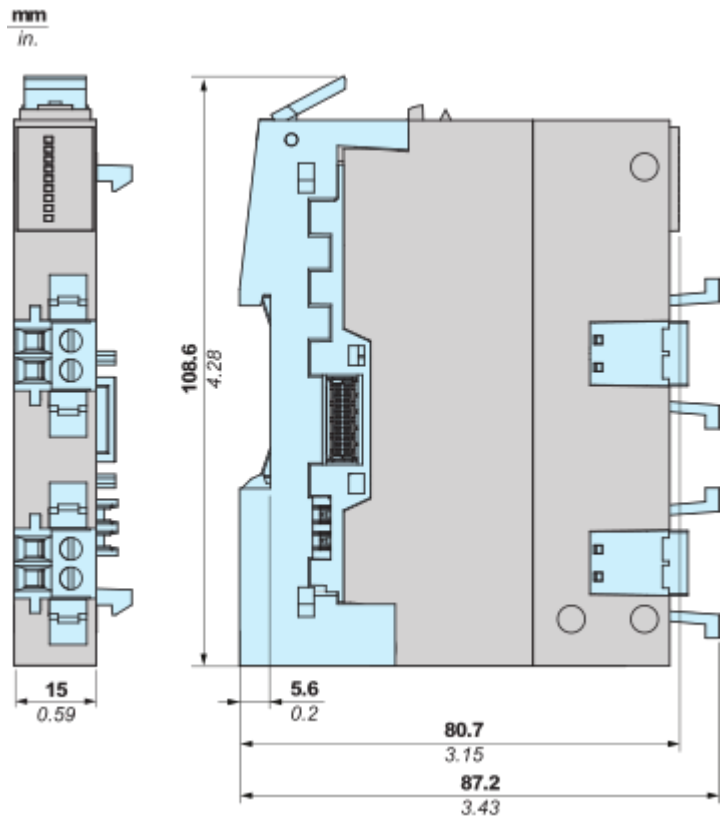


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

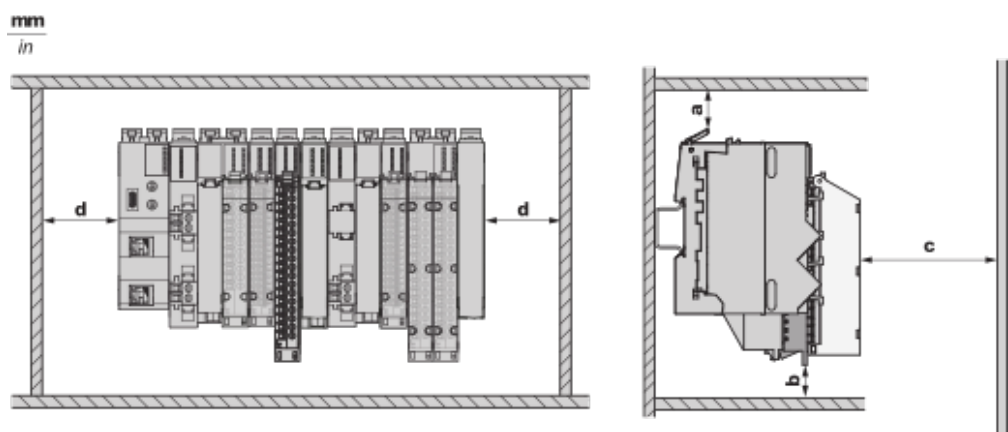
Disegni dimensionali

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

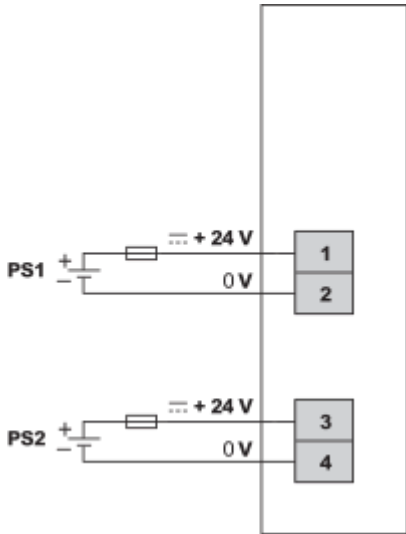
Distanze minime



a: 50 mm (1.97 in) b : Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3.15 in) d : 25 mm (0.98 in)

Conessioni e schema

Cablaggio



PS1 : Alimentazione esterna isolata, 24 Vcc
Fusibile esterno su pin 1, tipo T, ad azione lenta, >3,5 A max, 250 V
PS2 : Alimentazione esterna isolata, 24 Vcc
Fusibile esterno su pin 3, tipo T, ad azione lenta, >10,5 A max, 250 V

Image of product / Alternate images

Alternative



