

Scheda dati

Specifiche



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

NTSPFB1002H

Prezzo: 109,25 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Power distribution module
Mandatory accessory	NTSXBA0103H base 2x NTSTB02*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 Netto	0,049 kg

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	11,6 cm
Confezione 1: larghezza	8,3 cm
Confezione 1: profondità	2,5 cm
Peso imballo (Kg)	73 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,6282 kg

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

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità

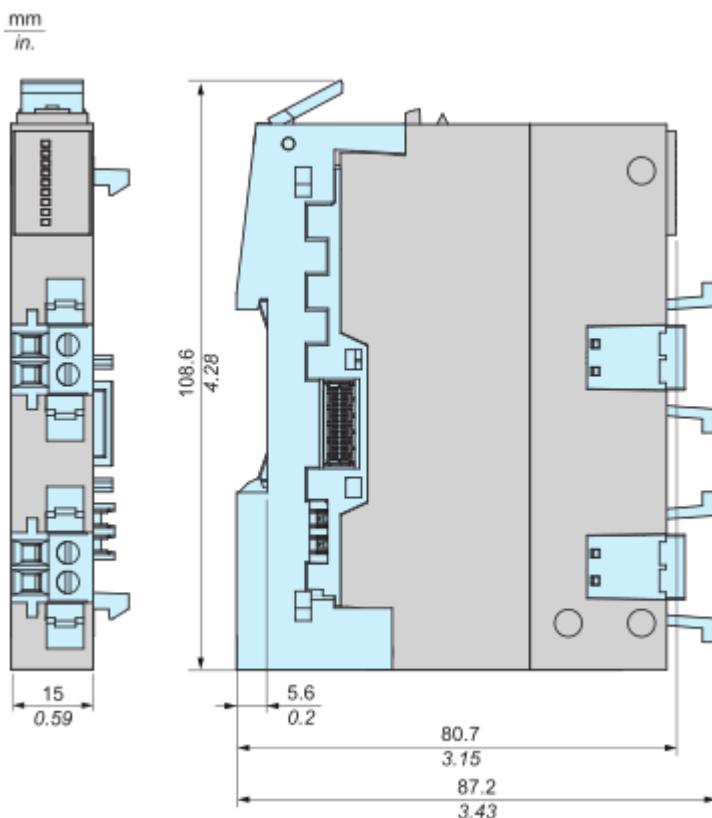
[Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto

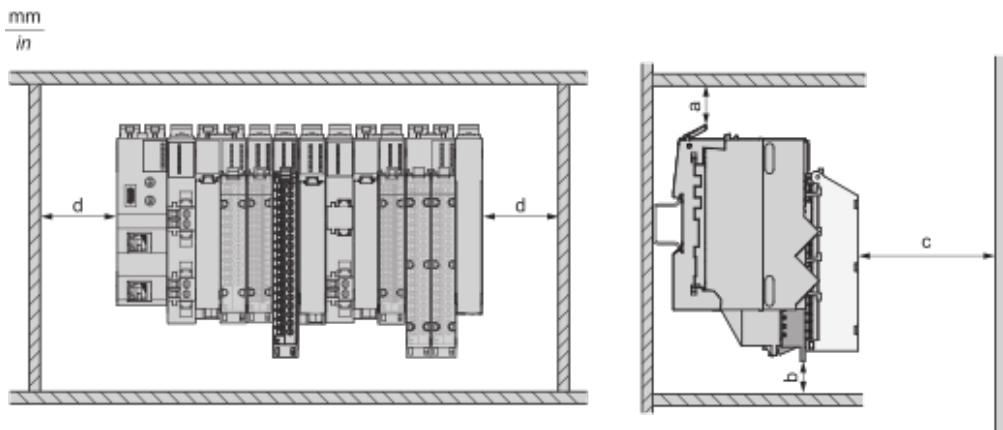
Si

Disegni dimensionali

Dimensioni

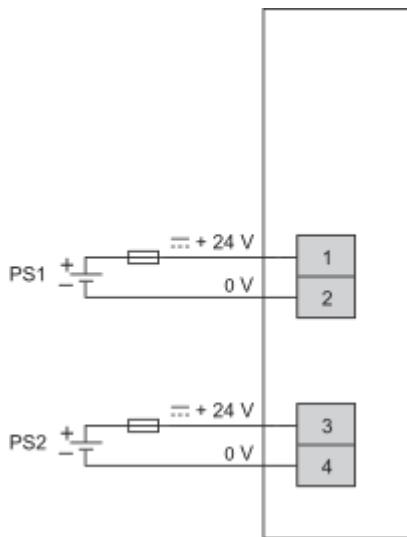


Montaggio e distanza spaziale

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)

Connessioni e schema

Cablaggio

PS1 : Alimentazione esterna isolata, 24 Vcc

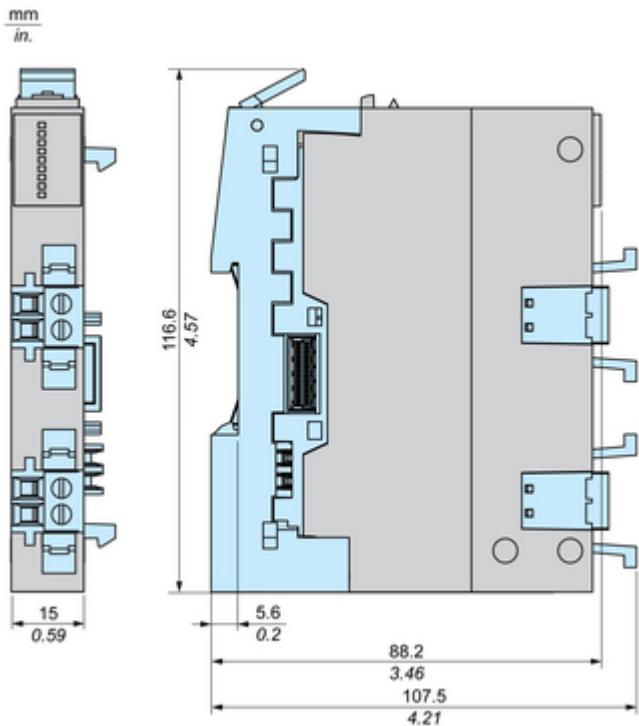
Fusibile esterno su pin 1, tipo T, ad azione lenta, >3,5 A max, 250 V

PS2 : Alimentazione esterna isolata, 24 Vcc

Fusibile esterno su pin 3, tipo T, ad azione lenta, >10,5 A max, 250 V

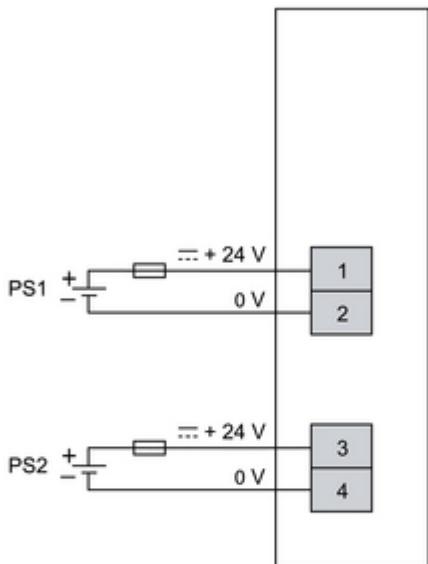
Technical Illustration

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



