

Scheda dati

Specifiche



Modulo master dispositivo di campo
+ base, seriale RS485/RS232,
Modbus RTU, ASCII, client, 115
kbps, Modicon Edge I/O NTS

NTSFMB0120K

Prezzo: 467,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Field device master module
Composizione Del Kit	NTSFMB0120 module NTSXBA0100H base
Compatibilità Del Prodotto	NTSN.....
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Applicazione industriale
Mandatory accessory	NTSXTB12_1_H terminal block

Caratteristiche tecniche

Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus RTU Modbus ASCII ASCII
numero I/O	1 (for serial communication)
tipo di connettore	Morsettiera
Mezzo supporto trasmissione	Serial RS422/RS485
Velocità di trasmissione	115 kbit/s
limiti tensione in ingresso	24 V CC
Tipo alimentatore	External power supply isolated (24 VDC SELV)
lunghezza cavo	1200 m
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Yes
segnalazione locale	1 LED verde per modulo in funzione (RUN) 1 LED verde per RX (ricezione) 1 LED verde per TX (trasmissione) 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715
altezza	100 mm
larghezza	15 mm
profondità	80 mm
peso prodotto	0,073 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
------------------------	------

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

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/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 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	2014/35/EU - directive basse tension 2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60 °C -40...85 °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	3,000 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm
Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	100,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,888 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	28 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	9 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]	19 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

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

Use Again

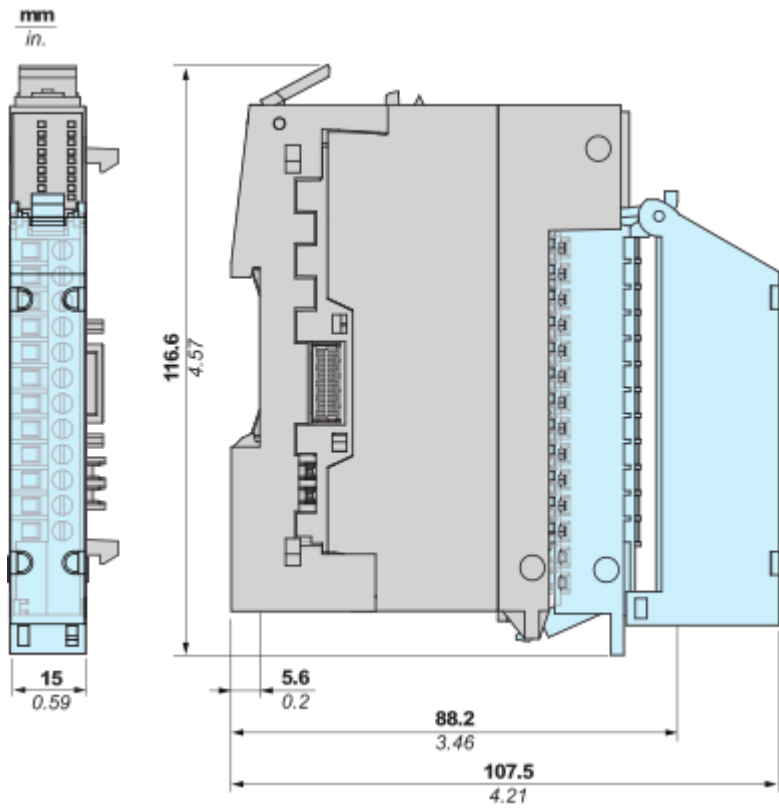


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No

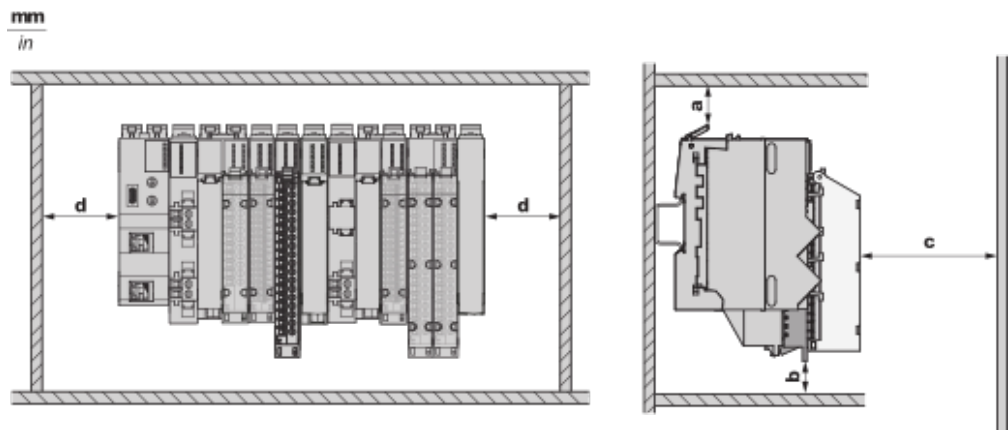
Disegni dimensionali

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Distanze minime

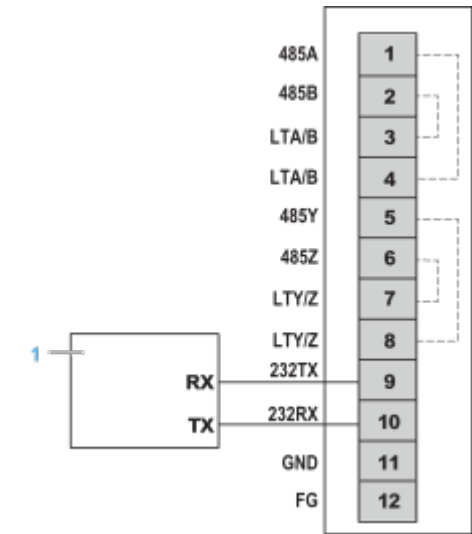


a: 50 mm (1.97 in) b : Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3.15 in) d : 25 mm (0.98 in)

Conessioni e schema

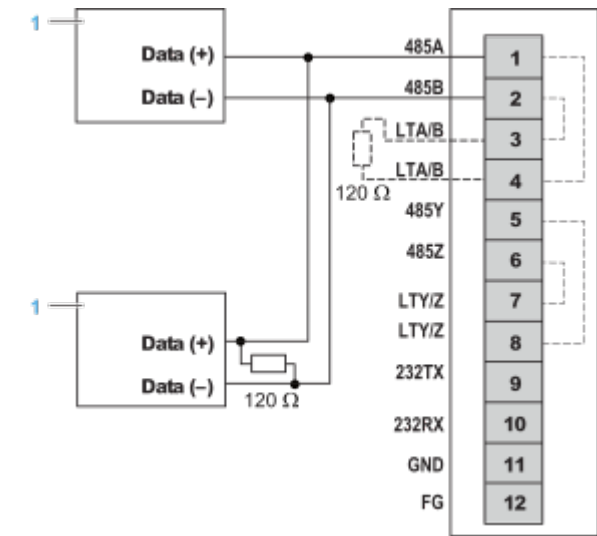
Cablaggio

Schema di cablaggio RS-232



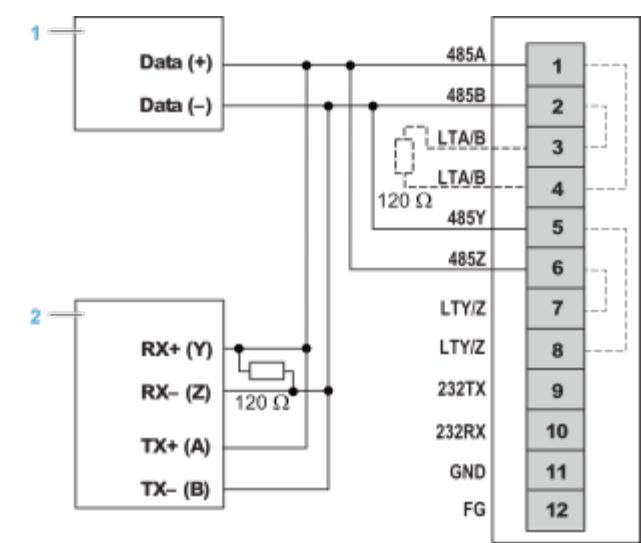
1: Dispositivo RS-232

Schema di cablaggio RS-485 a 2 fili



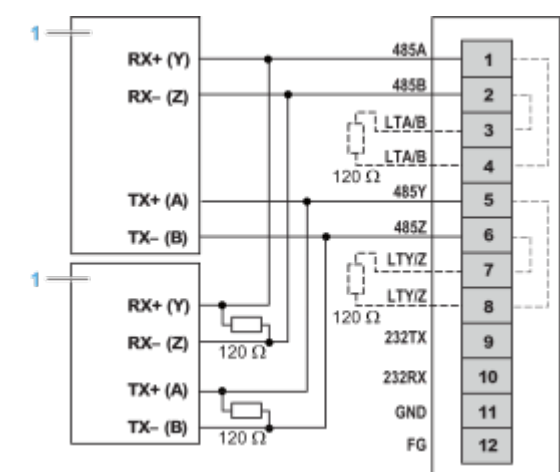
1: Dispositivi RS-485 a 2 fili

Schema di cablaggio RS-485 a 2 o 4 fili



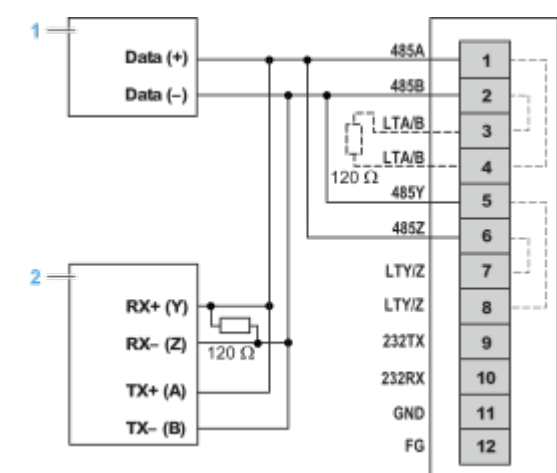
- 1: Dispositivo RS-485 a 2 fili
2: Dispositivo RS-485 a 4 fili

Schema di cablaggio RS-485 a 4 fili



- 1: Dispositivo RS-485 a 4 fili

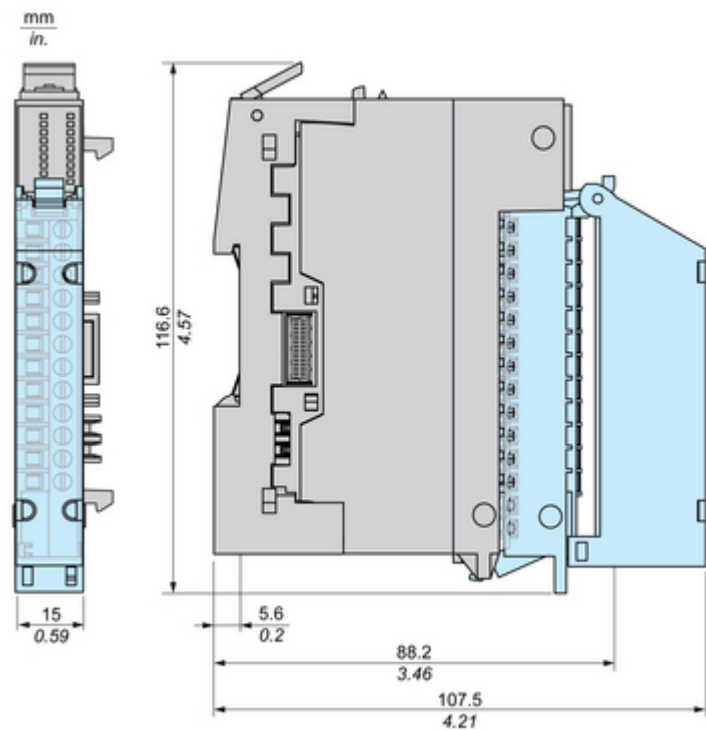
Schema di cablaggio RS-485 a 2 o 4 fili



- 1: Dispositivo RS-485 a 2 fili
2: Dispositivo RS-485 a 4 fili

Technical Illustration

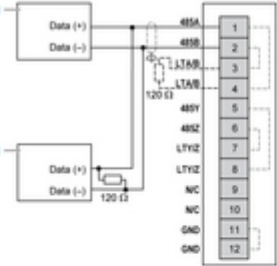
Dimensions



Technical Illustration

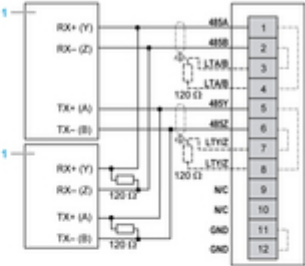
Wiring diagram

RS-485 2-Wire Wiring Diagram



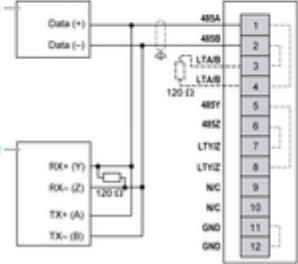
1 : RS-485 2-wire devices

RS-422/RS-485 4-Wire Wiring Diagram



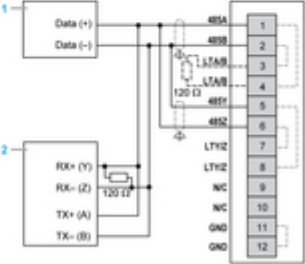
1: RS-422 4-wire device

RS-422/RS-485 2-Wire or 4-Wire Wiring Diagram



1 : RS-485 2-wire device
2 : RS-422 4-wire device

RS-422/RS-485 2-wire or 4-Wire Wiring Diagram



1: RS-485 2-wire device
2: RS-422 4-wire device

Image of product / Alternate images

Alternative



