

Scheda dati

Specifiche



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

NTSFMB0120HK

Prezzo: 618,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Field device master module
Compatibilità Del Prodotto	NTSN.....
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Applicazione industriale
Mandatory accessory	NTSXBA0100H base 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)
Colore involucro	Grigio
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	69 mm
peso prodotto	0,050 kg

Ambiente

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

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/IEC 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61000-6-5, interface type 1 and 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	3,000 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	1,900 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	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

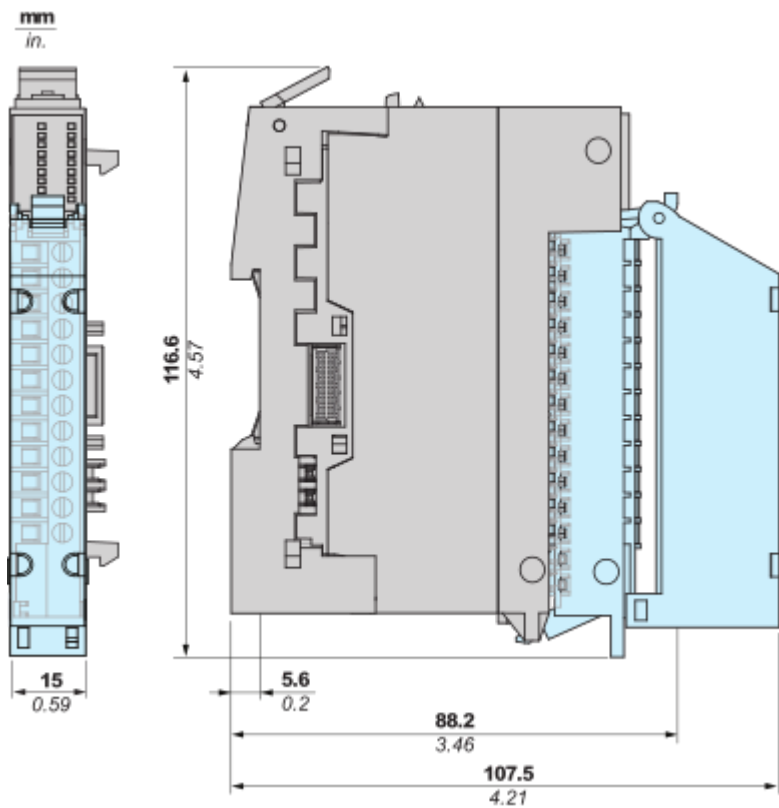


Reimballaggio e rifabbricazione

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

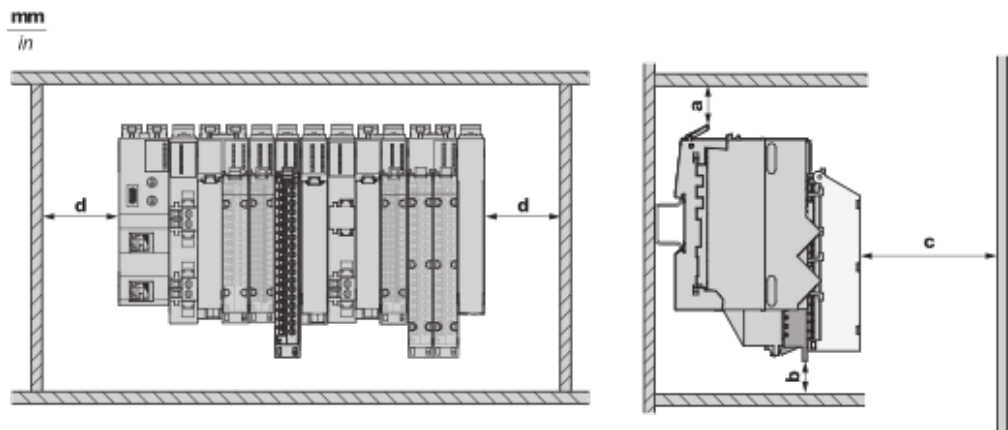
Disegni dimensionali

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Distanze minime

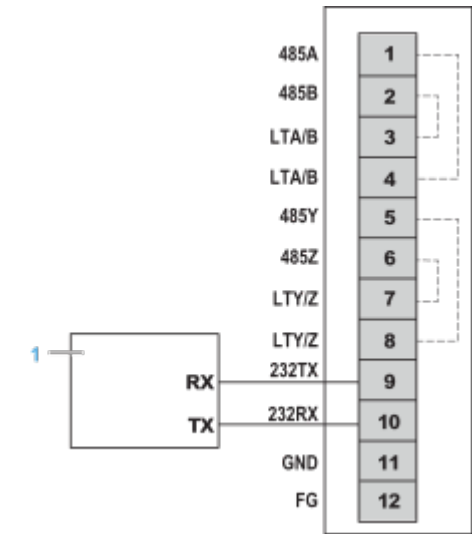


a: 50 mm (1.97 in) b : Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3.15 in) d : 25 mm (0.98 in)

Conessioni e schema

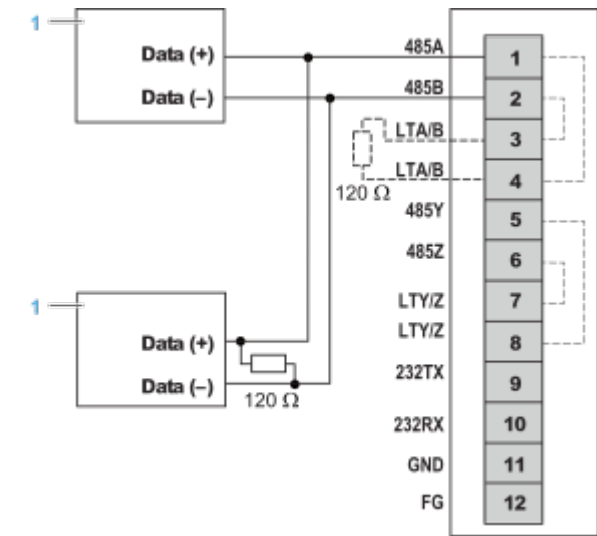
Cablaggio

Schema di cablaggio RS-232



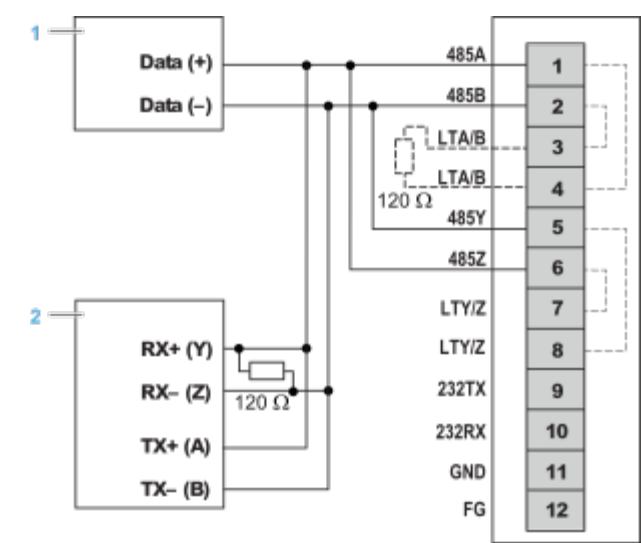
1: Dispositivo RS-232

Schema di cablaggio RS-485 a 2 fili



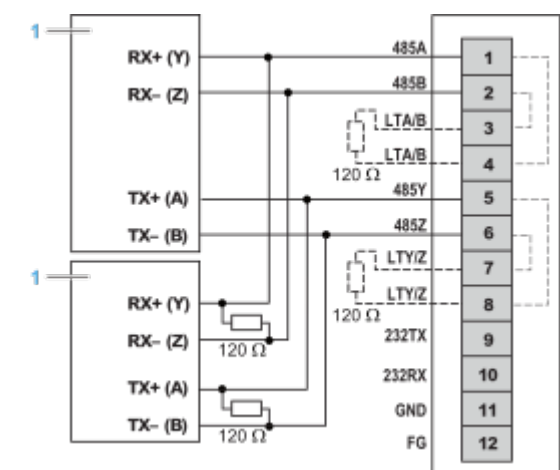
1: Dispositivi RS-485 a 2 fili

Schema di cablaggio RS-485 a 2 o 4 fili



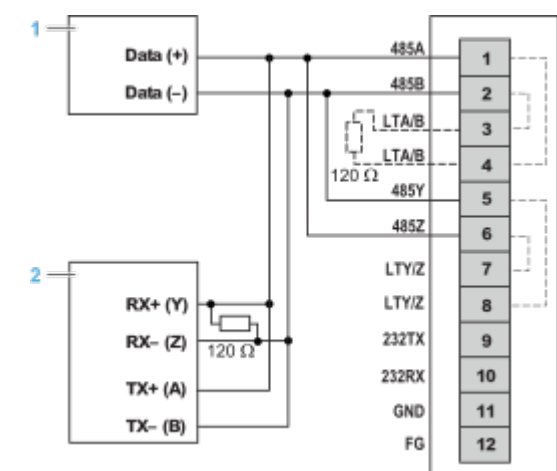
- 1: Dispositivo RS-485 a 2 fili
2: Dispositivo RS-485 a 4 fili

Schema di cablaggio RS-485 a 4 fili



- 1: Dispositivo RS-485 a 4 fili

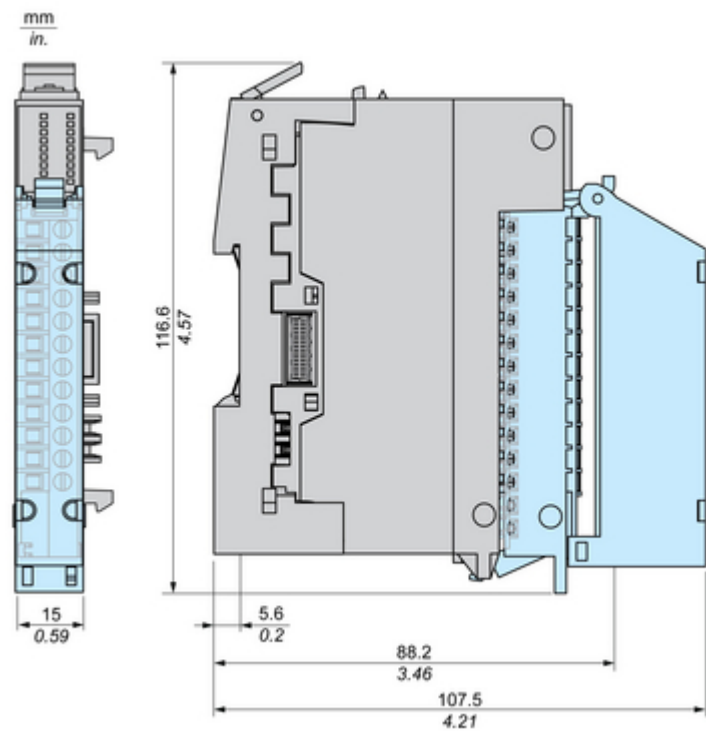
Schema di cablaggio RS-485 a 2 o 4 fili



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

Technical Illustration

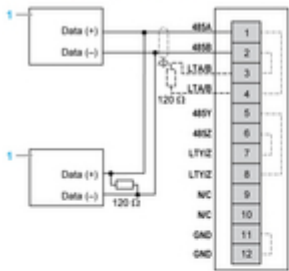
Dimensions



Technical Illustration

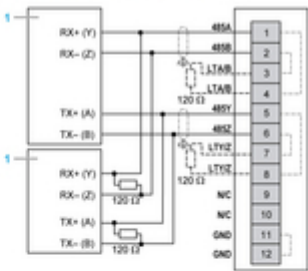
Wiring diagram

RS-485 2-Wire Wiring Diagram



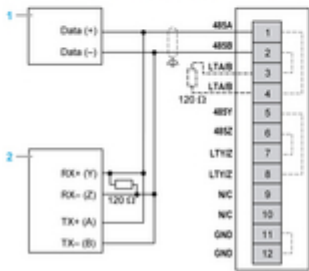
1 : RS-485 2-wire devices

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



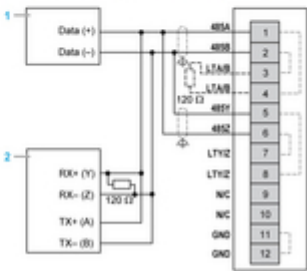
1: RS-422 4-wire device

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

