



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Premium
Tipo di prodotto o componente	Modulo di comunicazione
Descrizione software	Unity Pro
Tipo di struttura	Bus industriale eterogeneo

Complementare

Compatibilità prodotto	Atrium Premium
Metodo di accesso	Tipo master/slave
Tipo di connessione integrata	1 collegamento seriale 1 SUB-D 25 1 slot per scheda PCMCIA tipo III
Compatibilità	Multiprotocollo
Supporto porta comunicazione	RS485 isolata
Modo di trasmissione	Asincrono su banda base
Trama di trasmissione	RTU/ASCII
Velocità di trasmissione	1,2...19,2 kbit/s
Mezzo supporto trasmissione	2 coppie di doppioli schermati
Numero di dispositivi	28
Numero di indirizzi	0...97
Lunghezza bus	0...1300 m Modbus
Lunghezza collegamenti derivazione	15 m
Richieste	120 parole per richiesta 1920 bit per richiesta
Parametro di controllo	Un CRC 16 su ogni struttura
Funzione di monitoraggio	Contatori diagnostica Contatori evento
Funzioni modbus disponibili	Connessione evento master Modbus 0C Connessione evento slave Modbus 0C Contatore eventi master Modbus 0B Contatore eventi slave Modbus 0B Identificazione slave Modbus 11 Identificazione slave master Modbus 11 Scrivere n bit uscita slave Modbus 0F Scrivere n parole uscita slave Modbus 10 Diagnostica master Modbus 08 Diagnostica slave Modbus 08 Stato di lettura eccezionale master Modbus 07 Stato di lettura eccezionale slave Modbus 07 Lettura di parole di ingresso master Modbus 04 Lettura di n parole di ingresso slave Modbus 04 Scrivere 1 bit su n bit master Modbus 05 Scrivere 1 parola ingresso slave Modbus 06 Scrivere 1 bit uscita slave Modbus 05 Scrivere 1 parola o n parole master Modbus 06
Segnalazione locale	1 LED comunicazione (CH0) 1 LED guasto interno, guasto del modulo ERR) 1 LED modulo in funzione (RUN)
Assorbimento di corrente	350 mA 5 V CC
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,36 kg

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Ambiente

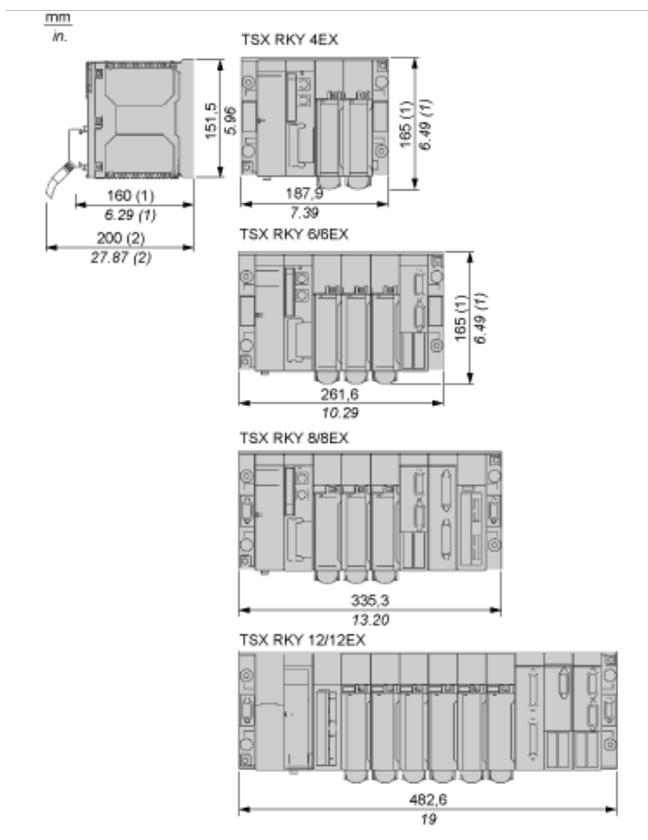
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
umidità relativa	5...95% senza condensa
altitudine di funzionamento	<= 2000 m

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0925 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

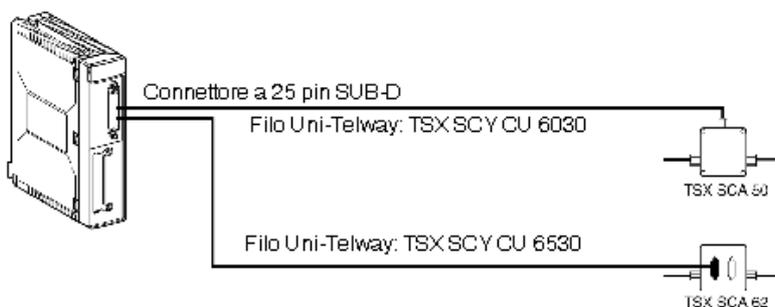
Rack standard ed estendibili per montaggio dei moduli

Dimensioni di moduli e rack

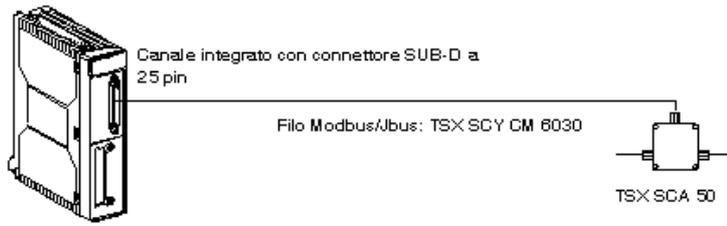


- (1) Con moduli blocco morsetti a vite.
- (2) Profondità massima di tutti i tipi di moduli e connettori associati.

Collegamento del modulo di comunicazione del collegamento seriale al bus di campo Uni-Telway



Collegamento del modulo di comunicazione del collegamento seriale al bus di campo Modbus



Collegamento del modulo di comunicazione del collegamento seriale in modalità Character

