

TSXAEY1600

Modulo ingresso analogico Modicon Premium - 16 ingressi multigamma



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Premium
Tipo di prodotto o componente	Modulo ingresso analogico
Livello ingresso	Livello alto
Numero ingressi analogici	16
Tipo di ingresso analogico	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA Tensione +/- 10 V Tensione 0...10 V Tensione 0...5 V Tensione 1...5 V
Conversione analogica/digitale	12 bit

Complementare

Tempo nominale ciclo lettura	51 ms
Lettura veloce tempo di ciclo	3 ms + 3 ms per numero di vie utilizzate
Errore di misurazione	0,1% del fondo scala +/- 10 V 25 °C 0,1% del fondo scala 0...10 V 25 °C 0,1% del fondo scala 0...5 V 25 °C 0,1% del fondo scala 1...5 V 25 °C 0,13% del fondo scala +/- 10 V 0...60 °C 0,13% del fondo scala 0...10 V 0...60 °C 0,13% del fondo scala 0...5 V 0...60 °C 0,13% del fondo scala 1...5 V 0...60 °C 0,16% del fondo scala 0...20 mA 25 °C 0,16% del fondo scala 4...20 mA 25 °C 0,32% del fondo scala 0...20 mA 0...60 °C 0,32% del fondo scala 4...20 mA 0...60 °C
Isolamento tra vie e bus	1000 Vrms
Isolamento tra vie e terra	1000 Vrms
Isolamento tra vie	Punto comune
Modo comune tra vie	Nessuno
Protezione per sovratensione in ingresso	-15...15 V at state 0 250 kOhm -30...30 V at state 1 250 kOhm
Collegamento elettrico	2 connettori SUB-D 25
Overcurrent	-30...30 mA allo stato 1 250 kOhm
Simbologia	CE
Assorbimento di corrente	270 mA 5 V CC
Formato del modulo	Standard
Peso prodotto	0,34 kg

Ambiente

norme di riferimento	IEC 1131
certificazioni prodotto	ABS BV DNV GL LR RINA RMRS
temperatura ambiente di funzionamento	0...60°C
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
umidità relativa	10...95 % senza condensa per funzionamento 5...95 % senza condensa per stoccaggio
altitudine di funzionamento	0...2000 m

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 collaudi 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.

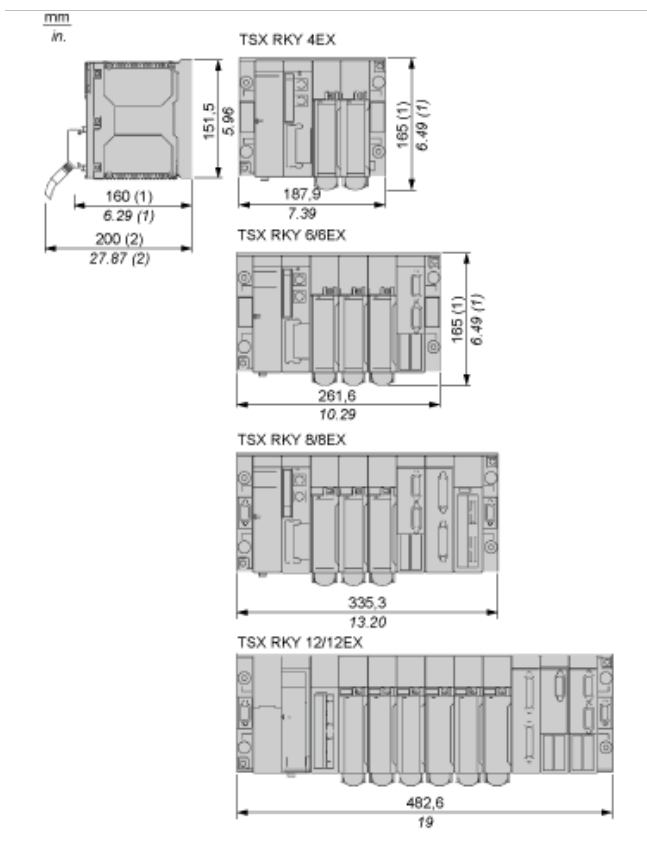
trattamento di protezione	TC
grado di protezione IP	IP20
grado di inquinamento	2

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0848 - 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

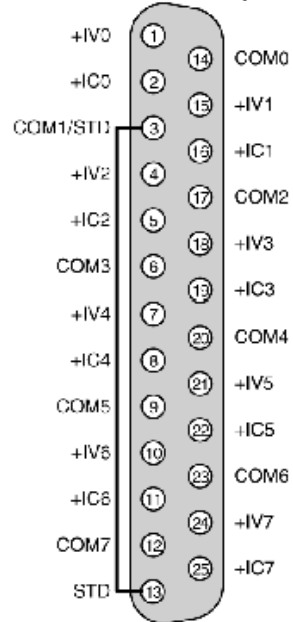


- (1) Con moduli blocco morsetti a vite.
(2) Profondità massima di tutti i tipi di moduli e connettori associati.

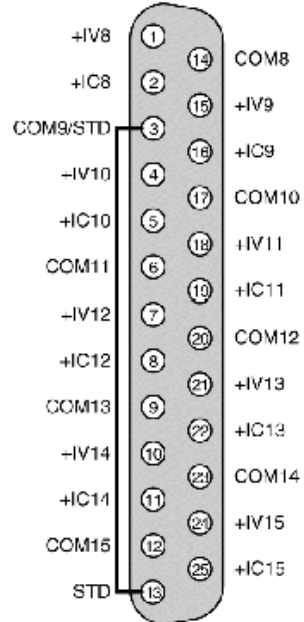
Modulo di ingresso analogico (16 canali, tensione/corrente)

Assegnazione pin connettore

Connettore SUB-D superiore



Connettore SUB-D inferiore



+IVx Ingresso tensione polo + canale x

+ICx Ingresso corrente polo + canale x

COMx Ingresso corrente o tensione polo - canale x

STD La "lamina" tra i pin 3 e 13 rileva la disconnessione del connettore.

NOTA: I pin COMx sono collegati internamente nel modulo.