

TSXASY410

Modulo uscita discreto Modicon Premium - 4 usc.
multigamma



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon Premium
Tipo di prodotto o componente	Modulo uscita analogica
Numero uscite analogiche	4
Tipo uscita analogica	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA Tensione +/- 10 V
Conversione analogico/digitale	11 bits + sign

Complementare

Tempo di conversione	2,5 ms
Risoluzione misura	10,25 µA 0...20 mA 10,25 µA 4...20 mA 5,12 mV +/- 10 V
Collegamento elettrico	Morsetteria a vite
Errore di misurazione	0,45% del fondo scala +/- 10 V 25 °C 0,52% del fondo scala 0...20 mA 25 °C 0,52% del fondo scala 4...20 mA 25 °C 0,75% del fondo scala +/- 10 V 0...60 °C 0,98% del fondo scala 0...20 mA 0...60 °C 0,98% del fondo scala 4...20 mA 0...60 °C
Isolamento tra vie	1500 Vrms
Isolamento tra vie e bus	1500 Vrms
Isolamento tra vie e terra	500 V
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico Protezione da cortocircuito
Limiti tensione di uscita	<= 30 V
Impedenza di carico ohmica	< 600 Ohm 0...20 mA < 600 Ohm 4...20 mA > 1000 Ohm +/- 10 V
Induttanza di carico	< 300 µH
Capacità di carico	< 0,1 µF
Simbologia	CE
Assorbimento di corrente	900 mA 5 V CC
Formato del modulo	Standard
Descrizione morsetti PLC 1	(1)OUT_ANA_VOLT#0 (10)OUT_ANA_SHIELD# (11)OUT_ANA_VOLT#2 (12)OUT_ANA_COM#2 (13)OUT_ANA_CUR#2 (14)OUT_ANA_SHIELD# (15)OUT_ANA_SHIELD# (16)OUT_ANA_VOLT#3 (17)OUT_ANA_COM#3 (18)OUT_ANA_CUR#3 (19)OUT_ANA_SHIELD# (2)OUT_ANA_COM#0 (20)OUT_ANA_SHIELD# (3)OUT_ANA_CUR#0 (4)OUT_ANA_SHIELD# (5)OUT_ANA_SHIELD# (6)OUT_ANA_VOLT#1 (7)OUT_ANA_COM#1 (8)OUT_ANA_CUR#1 (9)OUT_ANA_SHIELD#
Peso prodotto	0,35 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

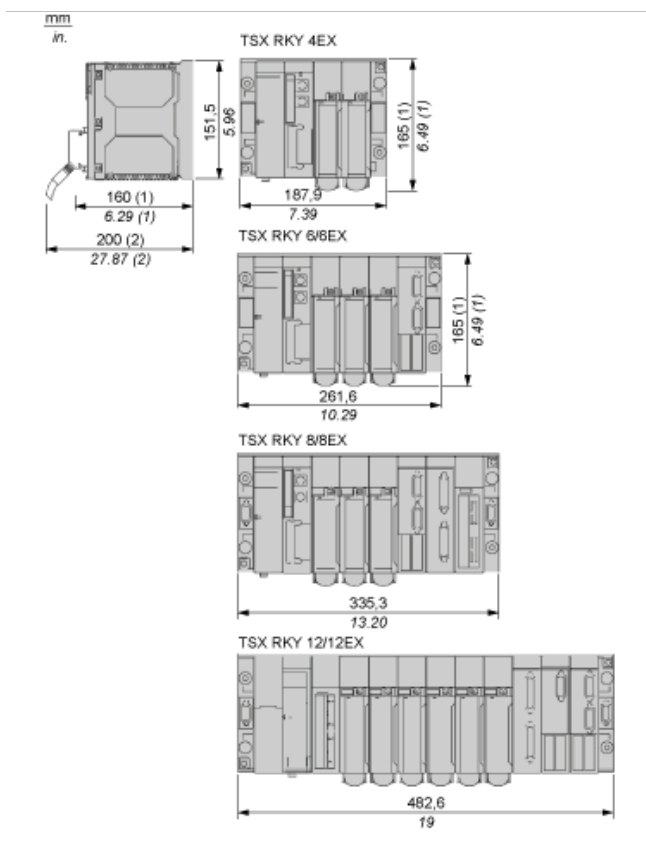
norme di riferimento	73/23/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo A CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo B CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo C CSA C22.2 No 213 Classe I Divisione 2 Gruppo D
certificazioni 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
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 0843 - 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 uscita analogico (4 canali, tensione/corrente)

Assegnazione pin blocco morsetti

Morsettiera TSX BLY 01

Canale con una 0	②	①	Canale tensione d'uscita 0
Riavvio schermatura	④	③	Canale uscita di corrente 0
Canale tensione d'uscita 1	⑥	⑤	Riavvio schermatura
Canale uscita di corrente 1	⑧	⑦	Canale con una 1
Riavvio schermatura	⑩	⑨	Riavvio schermatura
Canale con una 2	⑫	⑪	Canale tensione d'uscita 2
Riavvio schermatura	⑭	⑬	Canale uscita di corrente 2
Canale tensione d'uscita 3	⑯	⑮	Riavvio schermatura
Canale uscita di corrente 3	⑰	⑱	Canale con una 3
Riavvio schermatura	⑲	⑲	Riavvio schermatura