# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# TSXASY410
## Moduł ANALOG 11BIT IZOL.



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Platforma automatyki Modicon Premium |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł wyjścia analogowego |
| Numer wyjścia analogowego | 4 |
| Typ wyjścia analogowego | Prąd: 0...20 mA<br>Prąd: 4...20 mA<br>Napięcie: +/- 10 V |
| Przetwarzanie analog/ cyfra | 11 bits + sign |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Czas konwersji | 2.5 ms |
| Rozdzielczość pomiarowa | 10.25 µA 0...20 mA<br>10.25 µA 4...20 mA<br>5.12 mV +/- 10 V |
| Połączenie elektryczne | Blok zacisków sprężynowych |
| Błąd pomiaru | 0.45 % pełnego zakresu +/- 10 V 25 °C<br>0.52 % pełnego zakresu 0...20 mA 25 °C<br>0.52 % pełnego zakresu 4...20 mA 25 °C<br>0.75 % pełnego zakresu +/- 10 V 0...60 °C<br>0.98 % pełnego zakresu 0...20 mA 0...60 °C<br>0.98 % pełnego zakresu 4...20 mA 0...60 °C |
| Izolacja pomiędy kanałami | 1500 Vrms |
| Izolacja między kanałami i magistralą | 1500 Vrms |
| Izolacja między kanałami i ziemią | 500 V |
| Rodzaj zabezpieczenia | Zabezpieczenie przeciążeniowe<br>Zabezpieczenie przed zwarciem |
| Wartości graniczne napięcia wyjściowego | <= 30 V |
| Impedancja omowa obciążenia | < 600 Ω 0...20 mA<br>< 600 Ω 4...20 mA<br>> 1000 Ω +/- 10 V |
| Maximum load inductance | 300 µH |
| Maximum load capacitance | 0,1 µF |
| Oznakowanie | CE |
| Obciążenie prądowe | 900 mA w 5 V DC |
| Format modułowy | STANDARD |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Opis zacisków PLC n°1 | (14)OUT_ANA_SHIELD#<br>(19)OUT_ANA_SHIELD#<br>(18)OUT_ANA_CUR#3<br>(1)OUT_ANA_VOLT#0<br>(5)OUT_ANA_SHIELD#<br>(16)OUT_ANA_VOLT#3<br>(15)OUT_ANA_SHIELD#<br>(11)OUT_ANA_VOLT#2<br>(12)OUT_ANA_COM#2<br>(20)OUT_ANA_SHIELD#<br>(6)OUT_ANA_VOLT#1<br>(7)OUT_ANA_COM#1<br>(2)OUT_ANA_COM#0<br>(13)OUT_ANA_CUR#2<br>(4)OUT_ANA_SHIELD#<br>(8)OUT_ANA_CUR#1<br>(9)OUT_ANA_SHIELD#<br>(3)OUT_ANA_CUR#0<br>(17)OUT_ANA_COM#3<br>(10)OUT_ANA_SHIELD# |
| Masa produktu | 0,35 kg |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa B<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa C<br>CSA C22.2 nr 142<br>92/31/EEC<br>89/336/EEC<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa A<br>93/68/EEC<br>IEC 61131-2<br>73/23/EEC<br>CSA C22.2 Nr 213 klasa I podział 2 grupa D<br>UL 508 |
| Certyfikaty produktu | GL<br>ABS<br>RINA<br>DNV<br>RMRS<br>LR<br>BV |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | 0…60 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -25…70 °C |
| Wilgotność względna | 10…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas pracy<br>5…95 %Wilgotność względna 10bez kondensacji podczas przechowywania |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Stopień zabrudzenia | 2 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 5,5 cm |
| Package 1 Width | 18,0 cm |
| Package 1 Length | 26,0 cm |
| Package 1 Weight | 453,0 g |

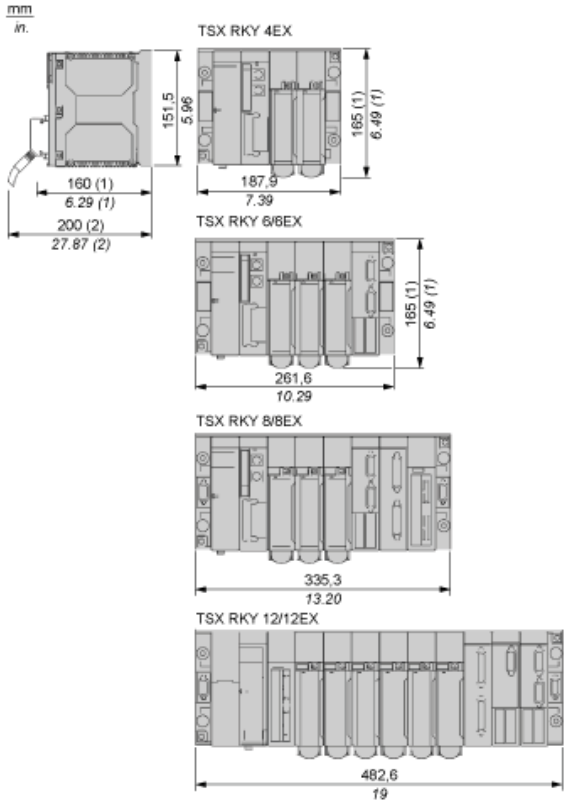
## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |

## Dimensions Drawings

### Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

#### Dimensions of Modules and Racks




(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

## Connections and Schema

### Analog Output Module (4-Channel, Voltage/Current)

#### Terminal Block Pin Assignment

