

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



analog çıkış modülü Modicon Premium - 8 Ç çoklu aralık

TSXASY800

! Üretimden kaldırılma tarihi: 31 Ara 2018

! Hizmetin sona erme tarihi: 1 Oca 2023

! Üretimden kaldırılmıştır

Ana

Ürün Serisi	Modicon Premium Otomasyon platformu
Ürün Ya Da Bileşen Tipi	Analog çıkış modülü
Analog Çıkış Sayısı	8
Analog Çıkış Tipi	Akım: 0...20 mA Akım: 4...20 mA Gerilim: +/- 10 V
Analog/Dijital Dönüşümü	13 bit + sign +/- 10 V 13 bit 0...20 mA 13 bit 4...20 mA

Tamamlayıcı

Dönüşüm Süresi	5 ms
Ölçüm Çözünürlüğü	1,28 mV +/- 10 V 2,56 µA 0...20 mA 2,56 µA 4...20 mA
Elektrikli Bağlantı	1 SUB-D 25 konnektör
Ölçüm Hatası	Tam ölçeğin % 0,14'ü +/- 10 V 25 °C Tam ölçeğin % 0,21'i 0...20 mA 25 °C Tam ölçeğin % 0,21'i 4...20 mA 25 °C Tam ölçeğin % 0,28'i +/- 10 V 0...60 °C Tam ölçeğin % 0,52'si 0...20 mA 0...60 °C Tam ölçeğin % 0,52'si 4...20 mA 0...60 °C
Kanallar Arasındaki Yalıtım	Ortak nokta
Kanallar Ve Veriyolu Arasındaki Yalıtım	1000 Vrms
Kanallar Ve Topraklama Arasındaki Yalıtım	1000 Vrms
Koruma Türü	Kısa devre koruması Aşırı yük koruması
Çıkış Gerilimi Limitleri	<= 30 V
Ohm Cinsinden Yük Empedansı	< 600 Ohm 0...20 mA < 600 Ohm 4...20 mA > 1000 Ohm +/- 10 V
Maksimum Yük Endüktansı	300 µH
Maksimum Yük Kapasitesi	0,1 µF
İşaretleme	CE
Akım Tüketimi	200 mA -de 5 V DC 300 mA -de 24 V DC
Modül Biçimi	Standart

Terminalerin Açıklaması Plc N°1	(16)OUT_ANA_CUR#1 (13)IN_ANA_STD# (24)OUT_ANA_VOLT#7 (8)OUT_ANA_CUR#4 (20)OUT_ANA_COM#4 (1)OUT_ANA_VOLT#0 (17)OUT_ANA_COM#2 (4)OUT_ANA_VOLT#2 (9)OUT_ANA_COM#5 (11)OUT_ANA_CUR#6 (19)OUT_ANA_CUR#3 PW_NEG# (25)OUT_ANA_CUR#7 (3)OUT_ANA_COM#1 (12)OUT_ANA_COM#7 (5)OUT_ANA_CUR#2 (6)OUT_ANA_COM#3 (15)OUT_ANA_VOLT#1 (18)OUT_ANA_VOLT#3 (22)OUT_ANA_CUR#5 (10)OUT_ANA_VOLT#6 PW_POS# (14)OUT_ANA_COM#0 (23)OUT_ANA_COM#6 (2)OUT_ANA_CUR#0 (7)OUT_ANA_VOLT#4 (21)OUT_ANA_VOLT#5
----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ürün Ağırlığı	0,46 kg
----------------------	---------

Ortam

Standartlar	93/68/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup A CSA C22.2 No 142 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup B 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup D UL 508 IEC 61131-2 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Sınıf I Bölüm 2 Grup C
--------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ürün Sertifikaları	BV RINA DNV LR ABS RMRS GL
---------------------------	----------------------------------------------

Çalışma İçin Ortam Hava Sıcaklığı	0...60 °C
------------------------------------------	-----------

Depolama Ortam Koşulları	-25...70 °C
---------------------------------	-------------

Bağıl Nem	10...95 % çalışma için yoğuşmasız 5...95 % depolama için yoğuşmasız
------------------	------------------------------------------------------------------------

Çalışma Yüksekliği	0...2000 m
---------------------------	------------

Koruyucu Bakım	TC
-----------------------	----

İp Koruma Derecesi	IP20
---------------------------	------

Kirlenme Derecesi	2
--------------------------	---

Paketleme üniteleri

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	465,0 g
------------------	---------

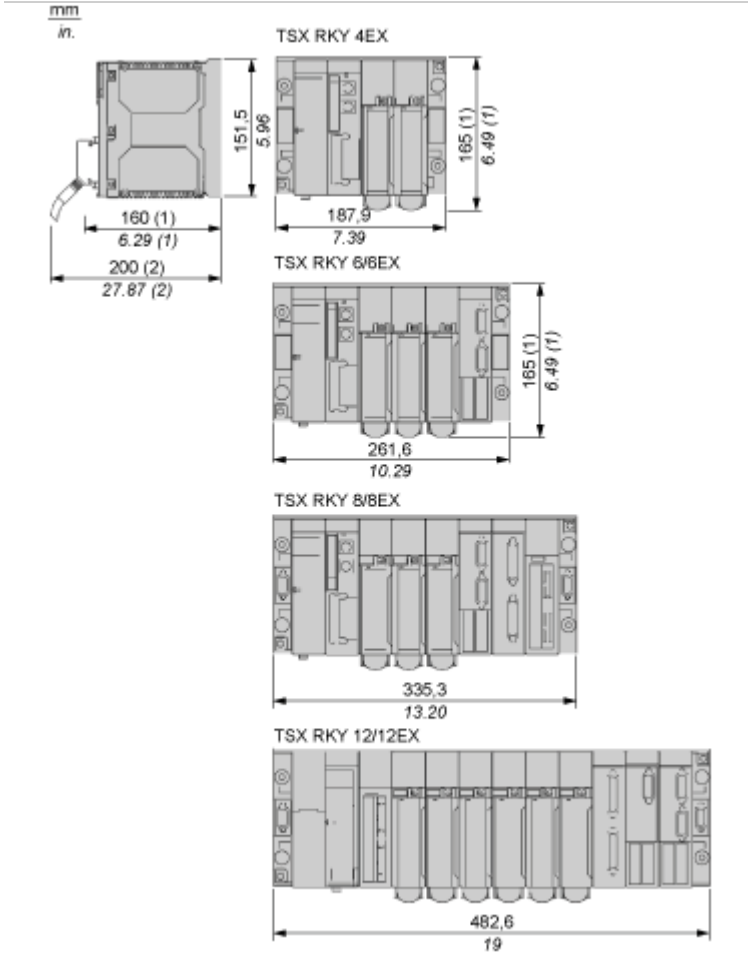
Sözleşme garantisi

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions Drawings

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks



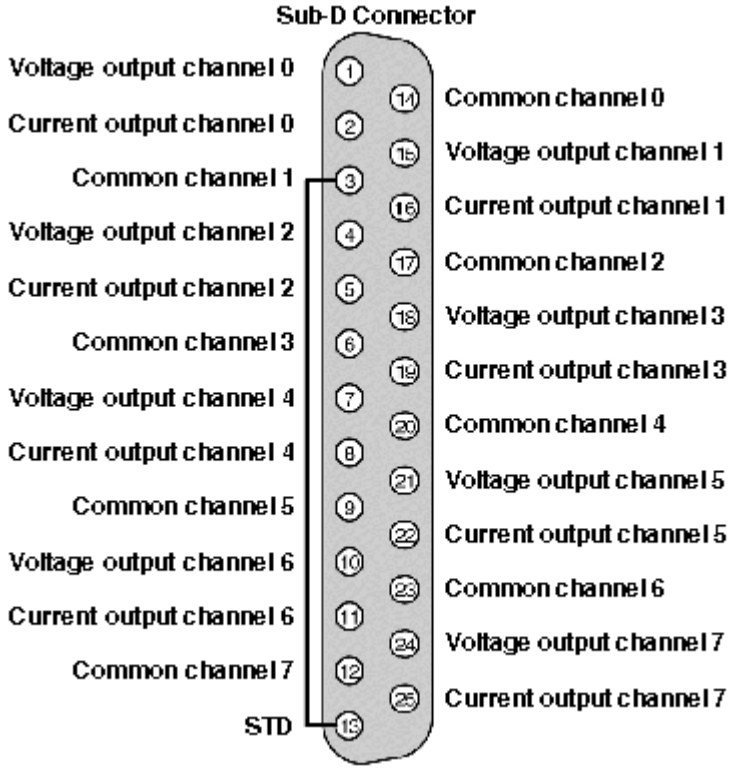
(1) With screw terminal block modules.

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

Connections and Schema

Analog Output Module (8-Channel, Voltage/Current)

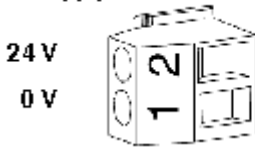
Connector Pin Assignment



STD: The "strap" between pins 3 and 13 detects disconnection.

External Power Supply Terminal Block Pin Assignment

External supply terminal block



Some recommendations:

- External supply must be of the type VLVS (very low voltage for safety) 24 V +/- 5 %, ripple < 1 V.
- The connection lead must be a shielded cable (it is advised to connect the shielding braid on the supply side and as close as possible to the module, using ground clips).

Supplies that are suitable: TSXSUP1011/1021/1051/1101 and TSXSUPA05.