

Folha de dados do produto

Especificações



MODULO TSX PREMIUM COM 4 SAIDAS ANALOGICAS 010V420MA

TSXASY410

⚠ Descontinuado em: 13 Setembro 2022

⚠ Fim do serviço em: 13 Setembro 2022

⚠ Vendas restritas para serviços

Principal

Linha de produto	Plataforma de automação Modicon Premium
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica
Número de saída analógica	4
Tipo da saída analógica	Corrente: 0..20 mA Corrente: 4..20 mA Tensão: +/- 10 V
Conversão analógica/digital	11 bits + sinal

Complementar

Tempo de conversão	2,5 ms
Resolução de medição	10,25 µA 0..20 mA 10,25 µA 4..20 mA 5,12 mV +/- 10 V
Conexão elétrica	Bloco terminal de parafusos
Erro de medição	0,45% da escala completa +/- 10 V 25 °C 0,52% da escala completa 0..20 mA 25 °C 0,52% da escala completa 4..20 mA 25 °C 0,75% da escala completa +/- 10 V 0..0,60 °C 0,98% da escala completa 0..20 mA 0..0,60 °C 0,98% da escala completa 4..20 mA 0..0,60 °C
Isolamento entre canais	1500 Vrms
Isolamento entre canais e o barramento	1500 Vrms
Isolamento entre canais e terra	500 V
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Proteção contra curtos-circuitos
Limites da tensão de saída	<= 30 V
Impedância de carga ôhmica	< 600 Ohm 0..20 mA < 600 Ohm 4..20 mA > 1000 Ohm +/- 10 V
Maximum load inductance	300 µH
Maximum load capacitance	0,1 µF
Gravação	CE
Consumo de corrente	900 mA a 5 V CC
Formato do módulo	Padrão

Descrição de terminais PLC nº 1	(14)SAI_ANA_BLIND# (19)SAI_ANA_BLIND# (18)COR_SAI_ANA#3 (1)TEN_ENT_ANA#0 (5)SAI_ANA_BLIND# (16)TEN_ENT_ANA#3 (15)SAI_ANA_BLIND# (11)TEN_ENT_ANA#2 (12)SAI_ANA_COM#2 (20)SAI_ANA_BLIND# (6)TEN_ENT_ANA#1 (7)SAI_ANA_COM#1 (2)SAI_ANA_COM#0 (13)COR_SAI_ANA#2 (4)SAI_ANA_BLIND# (8)COR_SAI_ANA#1 (9)SAI_ANA_BLIND# (3)COR_SAI_ANA#0 (17)SAI_ANA_COM#3 (10)SAI_ANA_BLIND#
---------------------------------	---

Peso líquido	0,35 kg
--------------	---------

Meio ambiente

Normas	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C CSA C22.2 no 142 92/31/CEE 89/336/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A 93/68/EEC IEC 61131-2 73/23/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D UL 508
--------	--

Certificações do produto	GL ABS RINA DNV RMRS LR BV
--------------------------	--

Temperatura ambiente para funcionamento	0...60 °C
---	-----------

Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
---	-------------

Umidade relativa	10...95 % sem condensação para funcionamento 5...95 % sem condensação para armazenamento
------------------	---

Altitude de funcionamento	0...2000 m
---------------------------	------------

Tratamento de proteção	TC
------------------------	----

Grau de proteção IP	IP20
---------------------	------

Grau de poluição	2
------------------	---

Unidades de embalagem

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
------------------	---------

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)

TSXASY410 será substituído pela linha de produto abaixo:



Modicon TM5 IP20 sistema modular I/O
Para máquinas ou instalações complexas (até 2400 E / S)
Produtos: 84