



### Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída analógica standard
Composição do kit	STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola STBXTS1100, conector de 6 terminais de parafuso Base STBXBA2000 Módulo STBACO0220
Tipo da saída analógica	Corrente 4...20 mA
Número de saída analógica	2
Resolução de saída analógica	15 bits + sinal

### Complementar

Corrente de saída analógica	0,02 A
Tempo de resposta	4 ms
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs standard
Formato de dados	EN 61131-2 IEC 61131-2
Hora de actualização	8 ms
Tempo de conversão	4 ms para ambos os canais
Linearidade integral	+/- 0.5 %FS
Linearidade diferencial	Monotónico
Erro de precisão absoluta	+/- 0,3 % da escala completa a 25 °C
Desvio de temperatura	+ / -0,005% / ° C
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Isolamento entre canais e o barramento do actuador	200 V
Compatibilidade do produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105 Base de montagem STBXBA1000
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	210 mA a 5 V CC para autocarro lógico
Marcação	CE
Categoria de sobretensão	II
LED de estado	Estado do módulo (RDY) 1 LED verde) Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho)
Profundidade	70 mm
Altura	18,4 mm
Largura	128,3 mm

## Ambiente

Certificações do produto	CSA UL FM Classe 1 Divisão 2
Graus de poluição	2em conformidade com IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de protecção IP	IP21em conformidade com EN 61131-2 class 1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...60 °C sem)
Temperatura do ar ambiente para a operação	32...140 °F sem
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C sem
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...185 °F sem
Humidade relativa	95 % a 60 °C sem condensação
Resistência à vibração	3 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligado calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/- 0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência ao choque	30 gn para 11 msem conformidade com IEC 88 referência 2-27

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	141 g
Pacote 1 Altura	2,7 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	28
Peso do pacote 2	4,374 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm
Unidade de pacote tipo 3	PAL
Número de unidades no pacote 3	448
Pacote 3 Peso	63,168 kg
Pacote 3 Altura	60 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	448 cm

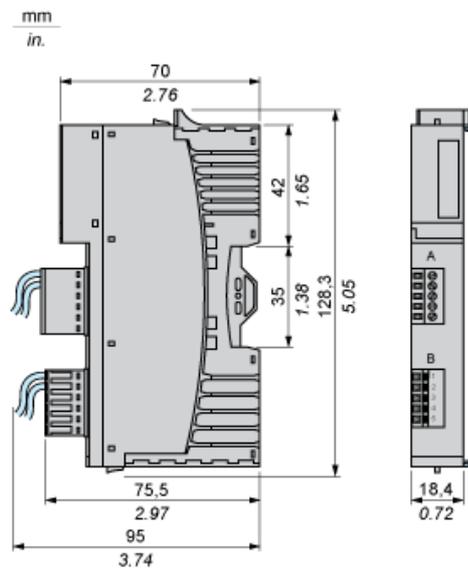
## Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	<a href="#">Declarção REACH</a>
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declarção RoHS da EU</a>
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declarção RoHS China</a>
Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Do Produto</a>
Perfil de Circularidade	<a href="#">Informação Sobre O Fim Da Vida Útil</a>
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

## Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

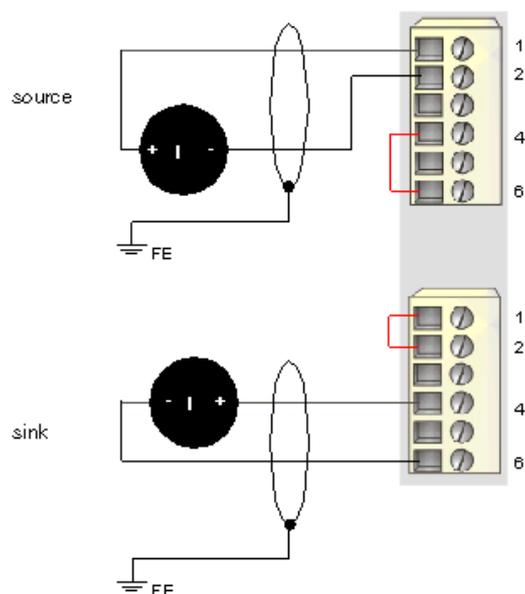
Dimensões



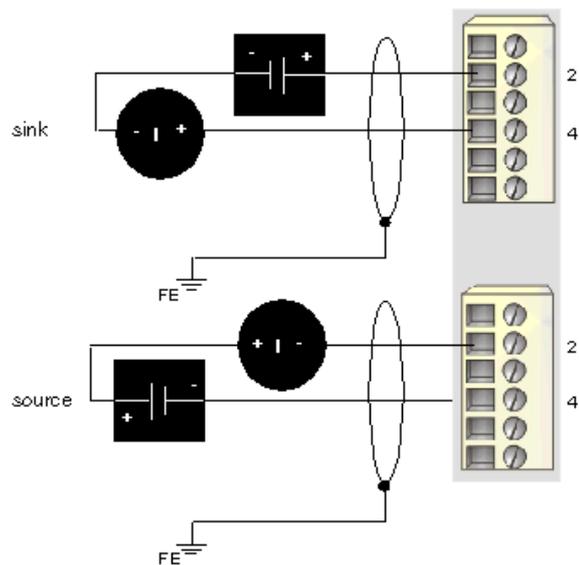
Diagramas de fiação

Exemplos

2 atuadores analógicos não isolados, 24 VCC alimentados pelo PDM



2 atuadores analógicos isolados, alimentação de energia externa de 24 VCC



Pino	Conexões superiores	Conexões inferiores
1	Alimentação do circuito de +24 VCC	Alimentação do circuito de +24 VCC
2	saída para o atuador 1	saída para o atuador 2
3	sem conexão	sem conexão
4	retorno do canal de saída	retorno do canal de saída
5	sem conexão	sem conexão
6	retorno da energia do circuito (para o módulo)	retorno da energia do circuito (para o módulo)