



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída analógica standard
Composição do kit	STBXTS1100, conector de 6 terminais de parafuso Módulo STBACO1210 Base STBXBA1000 STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola
Tipo da saída analógica	Corrente 0...20 mA
Número de saída analógica	2
Resolução de saída analógica	12 bits

Complementar

Corrente de saída analógica	0,02 A
Tempo de resposta	3 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	25 ms
Tempo de conversão	900ms em + / - 0,1% vl finais
Tipo de protecção	Protecção contra curtos-circuitos
Linearidade integral	+/- 0.1 %FS
Linearidade diferencial	Monotónico
Erro de precisão absoluta	PC/-, PA/+
Desvio de temperatura	+ / -0,01% / ° C
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Isolamento entre canais e o barramento do actuador	30 V
Requisito de endereçamento	2 palavras de saída 1 palavra para configuração de estado de regresso
Compatibilidade do produto	Base de montagem STBXBA1000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	40 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	13,9 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,117 kg

Ambiente

Certificações do produto	FM Classe 1 Divisão 2 UL CSA
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)	137 g
Pacote 1 Altura	3 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	4,262 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	61,376 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	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
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
----------	-----------

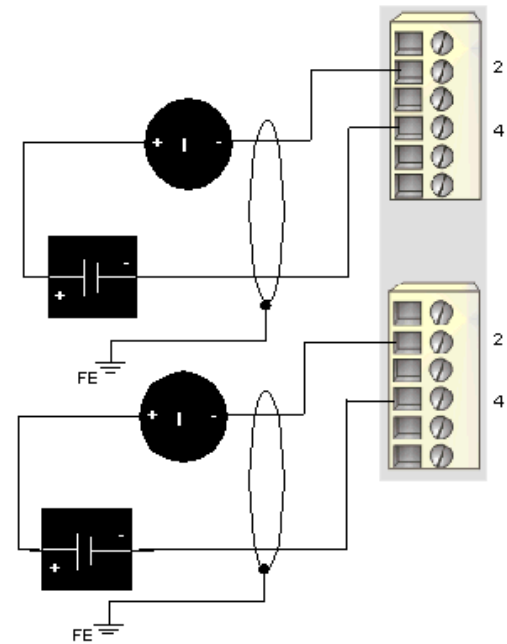
Dimensões



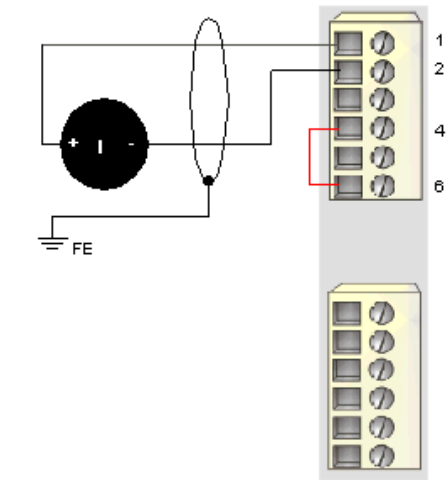
Diagramas de fiação

Exemplos

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



2 atuadores analógicos não isolados, 24 VCC alimentados pelo PDM



Pino	Conexões superiores	Conexões inferiores
1	+24 VCC do barramento do atuador para acessórios de dispositivos de campo	+24 VCC do barramento do atuador para acessórios de dispositivos de campo
2	saída para o atuador 1	saída para o atuador 2
3	sem conexão	sem conexão
4	retorno de saída analógica	retorno de saída analógica
5	sem conexão	sem conexão
6	retorno da energia do campo (para o módulo)	retorno da energia do campo (para o módulo)