



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 STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola Módulo STBAVO1250 Base STBXBA1000
Tipo da saída analógica	Tensão +/- 10 V Tensão 0...10 V
Número de saída analógica	2
Resolução de saída analógica	11 bits + sinal, +/- 10 V 12 bits, 0...10 V

Complementar

Corrente de saída analógica	0,005 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
Tipo de protecção	Protecção contra curtos-circuitos
Linearidade integral	+/- 0.1 %FS
Linearidade diferencial	Monotónico
Erro de precisão absoluta	+/- 0,5 % da escala completa a 25 °C
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 bytes de entrada não adjacentes (diagnósticos de estado de módulo e canal) 2 palavras de saída
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	45 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	0,116 kg

Ambiente

Certificações do produto	UL CSA 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)	137 g
Pacote 1 Altura	2,5 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

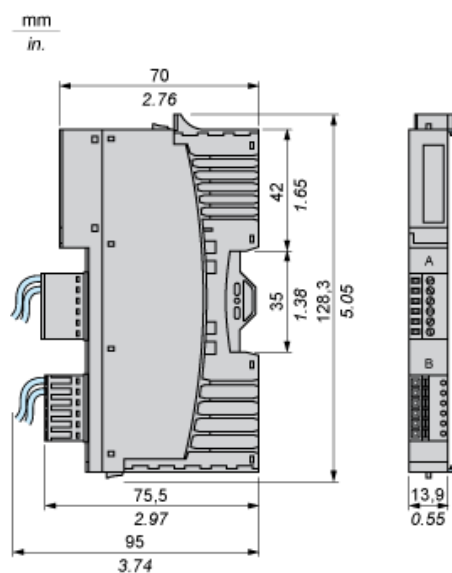
Sustentabilidade da oferta

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

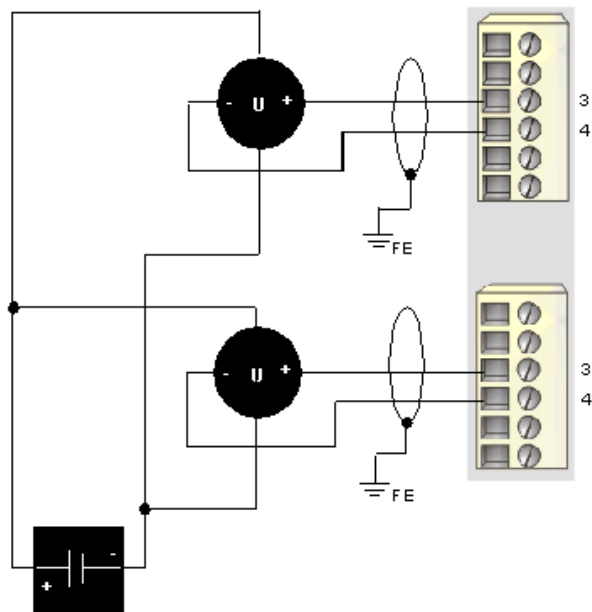
Dimensões



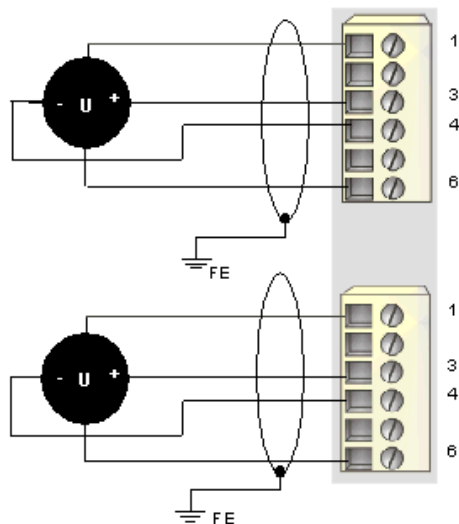
Diagramas de fiação

Exemplos

2 atuadores analógicos isolados, alimentação 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 da energia do campo da ilha para acessórios de dispositivos de campo	+24 VCC do barramento da energia do campo da ilha para acessórios de dispositivos de campo
2	sem conexão	sem conexão
3	saída para o atuador 1	saída para o atuador 2
4	retorno do canal de saída	retorno do canal de saída
5	sem conexão	sem conexão
6	retorno da energia do campo (para o módulo)	retorno da energia do campo (para o módulo)