



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída digital standard
Composição do kit	Base STBXBA1000 STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola STBXTS1100, conector de 6 terminais de parafuso Módulo STBDDO3230
Número de saída discreta	2
Tipo de saída discreta	Estado sólido
Tensão de saída discreta	24 V
Tipo de tensão de saída discreta	CC

Complementar

Corrente de saída discreta	2000 mA
Lógica de saída discreta	Positivo ou negativo
Tensão de saída	19.2...30 V CC
Tensão máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tempo de resposta	520 µs desligado-para-ligado 720 µs ligado-para-desligado
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs standard
Tipo de proteção	Protecção da alimentação 1 fusível externo por saída desfasamento de tempo 2,5 A Protecção da polaridade inversa Protecção contra curtos-circuitos Protecção contra sobrecarga térmica
Isolamento entre canais	1500 V em 1 Minuto
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Maximum leakage current	1 mA no estado 0 30 V
Corrente de sobretensão	10 A 0,5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH a 4 Hz
Carga mínima	2 mA
Reposição	Reposição manual ou automática falha COM
Compatibilidade do produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105 Base de E/S 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 Estado do canal (OUT1 a OUT2) 1 LED por canal verde Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho
Altura	13,9 mm
Profundidade	70 mm

A informação fornecida neste documento contém descrições gerais e/ou características técnicas dos produtos contidos neste documento. Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário. É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização. A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Largura	128,3 mm
Peso net	0,116 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificações do produto	FM Classe 1 Divisão 2 CSA UL
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 desclassificação de corrente)
Temperatura do ar ambiente para a operação	32...140 °F sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...85 °C sem desclassificação de corrente
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...185 °F sem desclassificação de corrente
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)	136 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	4,123 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

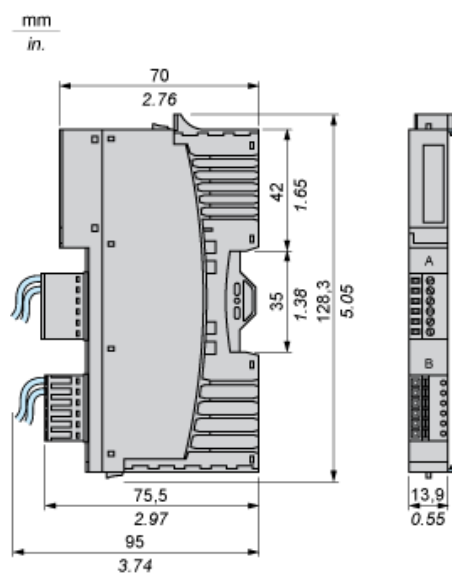
Sustentabilidade da oferta

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

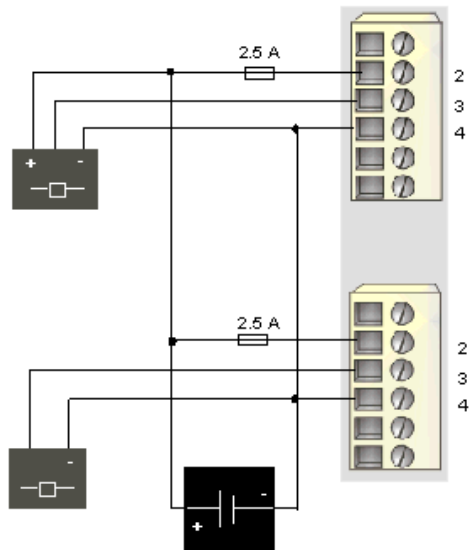
Dimensões



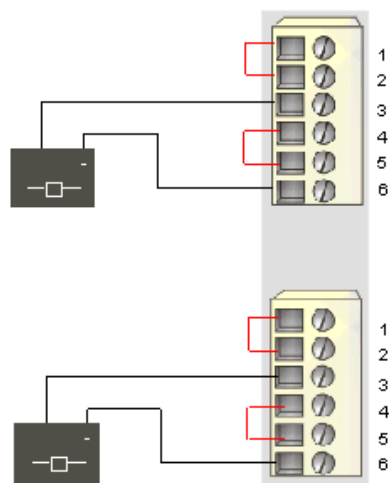
Diagramas de fiação

Exemplos

1 atuador de três fios e 1 atuador de dois fios com fornecimento de energia externa de 24 VCC



2 atuadores de dois fios alimentados via PDM



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	Energia de barramento do atuador de +24 VDC	Energia de barramento do atuador de +24 VDC
2	alimentação de energia independente em	alimentação de energia independente em
3	saída para o atuador 1	saída para o atuador 2
4	retorno da alimentação de energia independente	retorno da alimentação de energia independente
5	retorno da energia do campo (para o módulo)	retorno da energia do campo (para o módulo)
6	retorno da energia do campo (para o módulo)	retorno da energia do campo (para o módulo)