



### Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída digital básica
Composição do kit	Base STBXBA3000 STBXTS2180, conector de 18 terminais de aperto de mola Módulo STBDDO3705
Número de saída discreta	16
Tipo de saída discreta	Estado sólido
Tensão de saída discreta	24 V
Tipo de tensão de saída discreta	CC

### Complementar

Corrente de saída discreta	500 mA
Lógica de saída discreta	Positivo
Tensão de saída	19.2...30 V CC
Tensão máxima absoluta	35 V 1.3 ms
Tempo de resposta	2 ms desligado-para-ligado 2 ms ligado-para-desligado
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Não para NIMs básicos
Tipo de proteção	Proteção da alimentação fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 5 A Proteção da polaridade inversa Proteção contra curtos-circuitos Proteção contra sobrecarga térmica
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Maximum leakage current	0,4 mA no estado 0 30 V
Maximum load capacitance	10 µF
Maximum load inductance	1000 mH a 4 Hz
Reposição	Reposição manual falha COM
Compatibilidade do produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105 Base de E/S STBXBA3000
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	135 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 OUT16) 1 LED por canal verde)
Altura	13,9 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,086 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)	194 g
Pacote 1 Altura	3,8 cm
Pacote 1 largura	8,1 cm
Pacote 1 Comprimento	13,1 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	4,412 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	<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

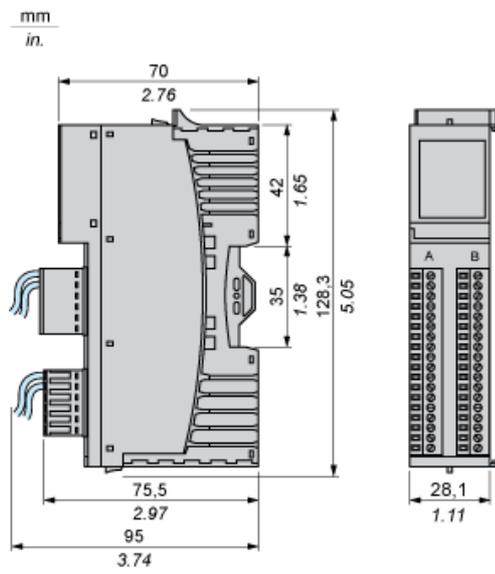
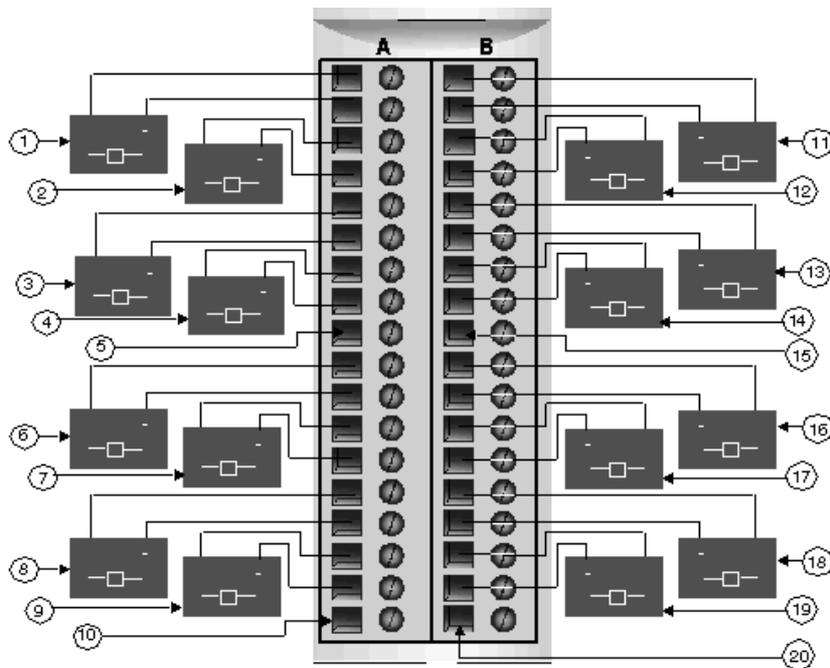


Diagrama de fiação

Exemplo

16 atuadores de dois fios



#	Grupo 1	#	Grupo 2
1	Canal 1, Conector A, Atuador	11	Canal 1, Conector B, Atuador
2	Canal 2, Conector A, Atuador	12	Canal 2, Conector B, Atuador
3	Canal 3, Conector A, Atuador	13	Canal 3, Conector B, Atuador
4	Canal 4, Conector A, Atuador	14	Canal 4, Conector B, Atuador
5	Pino 9, Conector A (não utilizado)	15	Pino 9, Conector B (não utilizado)
6	Canal 5, Conector A, Atuador	16	Canal 5, Conector B, Atuador
7	Canal 6, Conector A, Atuador	17	Canal 6, Conector B, Atuador
8	Canal 7, Conector A, Atuador	18	Canal 7, Conector B, Atuador
9	Canal 8, Conector A, Atuador	19	Canal 8, Conector B, Atuador
10	Pino 18, Conector A (não utilizado)	20	Pino 18, Conector B (não utilizado)