



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de saída digital standard
Composição do kit	STBXTS2110, conector de 5 terminais de aperto de mola STBXTS1100, conector de 5 terminais de parafuso Base STBXBA3000 Módulo STBDRC3210
Número de saída discreta	2
Tipo de saída discreta	Relé
Função de saída discreta	2 NA/NF
Tensão de saída discreta	24 V 115...230 V
Tipo de tensão de saída discreta	CA CC

Complementar

Corrente de saída discreta	2000 mA
Lógica de saída discreta	Positivo ou negativo
Tensão de saída	20...250 V CA 5...30 V CC
Tempo de resposta	5.25 ms desligado-para-ligado 6.75 ms ligado-para-desligado
Capacidade de comutação em VA	600 VA resistiva
Durabilidade mecânica	1000000 ciclos
Durabilidade elétrica	100000 ciclos resistiva
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs standard
Tipo de protecção	Protecção da bobina fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 10 A Protecção contra sobretensão de saída GMOV
Isolamento entre canais	500 V em 1 Minuto
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1780 V em 1 minuto
Isolamento entre barramento lógico e barramento do actuador	1500 V em 1 Minuto
Corrente de sobretensão	20 A 10 ms capacitivo
Carga mínima	50 mA
Reposição	Reposição manual falha COM
Compatibilidade do produto	Base de E/S STBXBA2000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	55 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	18,4 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,13 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)	150 g
Pacote 1 Altura	2,7 cm
Pacote 1 largura	7,6 cm
Pacote 1 Comprimento	13 cm
Unidade de pacote tipo 2	S02
Número de unidades no pacote 2	28
Peso do pacote 2	4,5 kg
Pacote 2 Altura	15 cm
Largura do pacote 2	30 cm
Comprimento do pacote 2	40 cm

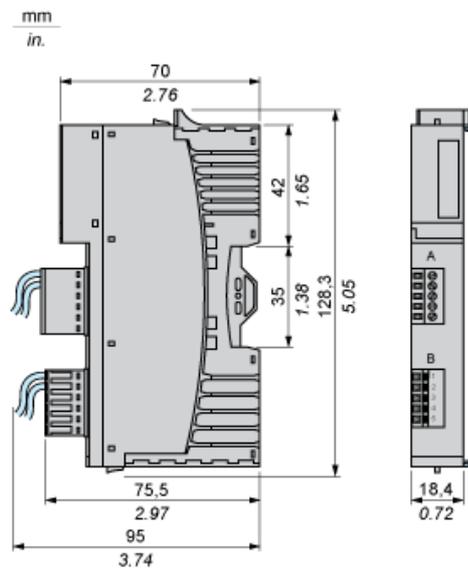
Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declarção REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declarção RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declarção 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
----------	-----------

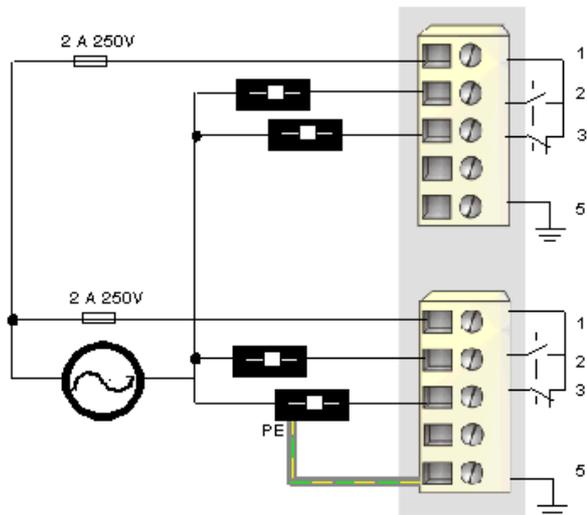
Dimensões



Diagramas de fiação

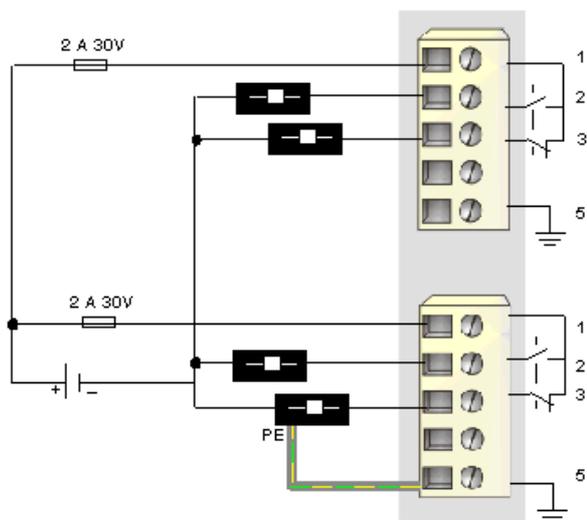
Exemplos

4 atuadores de dois fios, alimentação de energia CA externa



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	relé comum 1	relé comum 2
2	conexão N.O. para o relé 1	conexão N.O. para o relé 2
3	conexão N.C. para o relé 1	conexão N.C. para o relé 2
4	sem conexão	sem conexão
5	PE	PE

4 atuadores de dois fios, alimentação de energia CC externa



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	relé comum 1	relé comum 2
2	conexão N.O. para o relé 1	conexão N.O. para o relé 2
3	conexão N.C. para o relé 1	conexão N.C. para o relé 2
4	sem conexão	sem conexão

Pino	Conector superior	Conector inferior
5	PE	PE