



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 STBXBA1000 STBXTS1100, conector de 6 terminais de parafuso STBXTS2100, conector de 6 terminais de aperto de mola Módulo STBDDO3415
Número de saída discreta	4
Tipo de saída discreta	Estado sólido
Tensão de saída discreta	24 V
Tipo de tensão de saída discreta	CC

Complementar

Corrente de saída discreta	250 mA
Lógica de saída discreta	Positivo
Tensão de saída	19.2...30 V CC
Tensão máxima absoluta	56 V 1.3 ms
Tempo de resposta	560 µs desligado-para-ligado 870 µs 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
Corrente de sobretensão	2,5 A 0,5 ms
Maximum load capacitance	50 µF
Maximum load inductance	500 mH a 4 Hz
Reposição	Reposição manual ou automática falha COM
Compatibilidade do produto	Base de E/S 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	70 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 OUT4) 1 LED por canal verde
Altura	13,9 mm
Profundidade	70 mm
Largura	128,3 mm
Peso net	0,11 kg

Ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2
Certificações do produto	CSA FM Classe 1 Divisão 2 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)	134 g
Pacote 1 Altura	3 cm
Pacote 1 largura	8 cm
Pacote 1 Comprimento	13 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

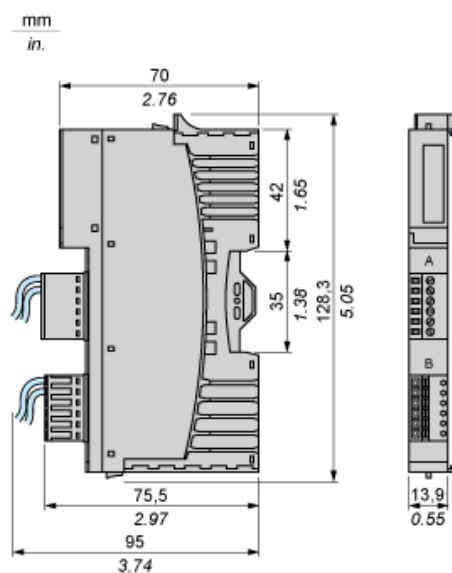
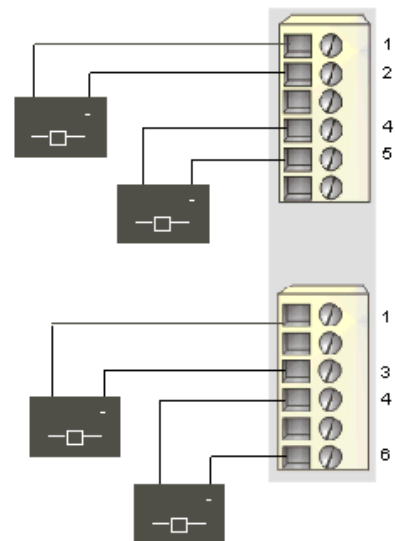


Diagrama de fiação

Exemplo

4 atuadores de dois fios



Pino	Conector superior	Conector inferior
1	saída para o atuador 1	saída para o atuador 3
2	retorno da energia de campo	retorno da energia de campo
3	retorno da energia de campo	retorno da energia de campo
4	saída para o atuador 2	saída para o atuador 4
5	retorno da energia de campo	retorno da energia de campo
6	retorno da energia de campo	retorno da energia de campo