



Principal

Linha de produto	Modicon STB solução de E/S distribuída
Tipo de produto ou componente	Kit de entrada digital standard
Composição do kit	STBXTS2110, conector de 5 terminais de aperto de mola Base STBXBA2000 STBXTS1110, conector de 5 terminais de parafuso Módulo STBDAI5230
Número de entrada discreta	2
Tensão de entrada discreta	115 V
Tipo de tensão de entrada discreta	CA

Complementar

Limites da tensão de entrada	0...20 V no estado 0 74...132 V no estado 1
Tensão admissível	132 V
Tensão máxima absoluta	200 V 20 ms
Frequência da rede	50/60 Hz
Limites de frequência da rede	47...63 Hz
Current state 0 guaranteed	<= 2 mA
Current state 1 guaranteed	>= 4 mA
Tempo de resposta	1,5 ms desligado-para-ligado 1,5 ms ligado-para-desligado
Tipo de proteção	Protecção da alimentação fusível integrado em PDM desfasamento de tempo 10 A Protecção de entrada resistência limitada
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1780 V em 1 minuto
Trocas de frio	Sim
Hot swapping	Sim para NIMs standard
Corrente fornecida por sensor	<= 60 mA por canal
Compatibilidade do produto	Base de E/S STBXBA2000 Módulo de distribuição de potência STBPDT2100/2105
[Us] tensão de alimentação nominal	115/230 V CA
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo de corrente	40 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 (IN1 a IN2) 1 LED por canal verde Erro do módulo (ERR) 1 LED vermelho
Profundidade	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Largura	125 mm
Peso net	0,12 kg

Ambiente

Normas	EN / IEC 61131-2 Tipo 1
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)	139 g
Pacote 1 Altura	3 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	4,318 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

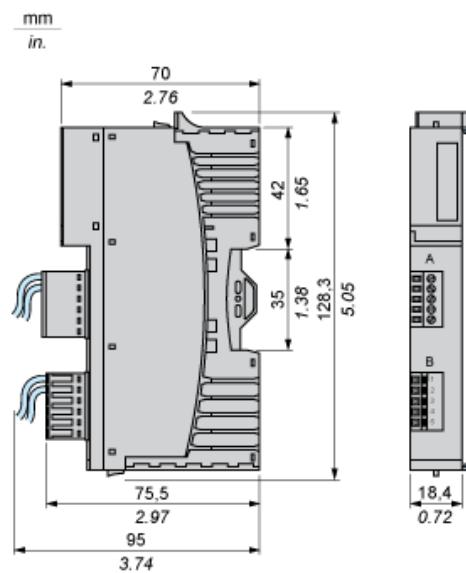
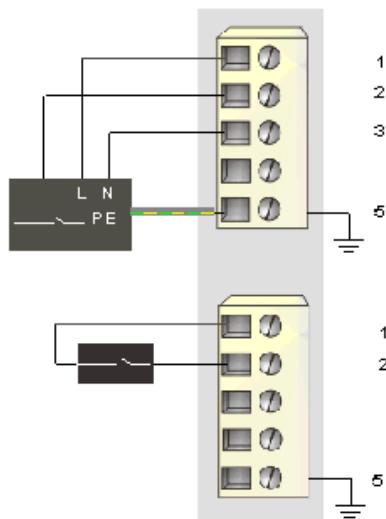


Diagrama de fiação

Exemplo

1 sensor de três fios e 1 sensor de dois fios



Pino	Conecotor superior	Conecotor inferior
1	Energia do barramento do sensor de 115 VCA (L)	Energia do barramento do sensor de 115 VCA (L)
2	entrada do sensor 1	entrada do sensor 2
3	energia do campo neutra (para o módulo)	energia do campo neutra (para o módulo)
4	energia do campo neutra (para o módulo)	energia do campo neutra (para o módulo)
5	aterramento protetor	aterramento protetor