

Folha de dados do produto

Especificações



KIT MODICON STB 1 SAIDA ANALOGICA 420MA 16 BITS

STBACO0120K

- Descontinuado em: 31 de dez. de 2015
- Fim do serviço em: 27 de set. de 2023

Descontinuado

Principal

Linha De Produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo De Produto Ou Componente	Kit de saída analógica padrão
Composição Do Kit	Base STBXBA1000 STBXTS2100, conector de 6 terminais de braçadeira mola STBXTS1100, conector de 6 terminais tipo parafuso Módulo STBAVI1270
Tipo Da Saída Analógica	Corrente: 4..20 mA
Número De Saída Analógica	1
Resolução De Saída Analógica	15 bits + sinal

Complementar

Corrente De Saída Analógica	3,5...20 mA
Tempo De Resposta	4 ms mais o tempo de atualização
Troca A Frio	Sim
Hot Swapping	Sim para NIMs padrão
Fallback	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs padrões
Formato De Dados	IEC 61131-2 EN 61131-2
Hora De Atualização	8 ms
Tipo De Proteção	Proteção contra curtos-circuitos
Linearidade Integral	+/- 0,5%FS
Linearidade Diferencial	Monotônico
Erro De Precisão Absoluta	+/- 0,3% da escala completa a 25 °C
Variação De Temperatura	+/-0,005%/°C
Isolamento Entre Canais E O Barramento Lógico	1500 V em 1 minuto
Isolamento Entre Canais E O Barramento Do Atuador	500 V
Requisito De Endereçamento	2 words de saída
Compatibilidade Do Produto	Base de montagem STBXBA1000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
Tensão Nominal De Alimentação [Us]	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo De Corrente	155 mA a 5 V CC para barramento lógico

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

Gravação	CE
Categoria De Sobretensão	II
Led De Status De Indicação	1 LED (Verde) status do módulo (RDY) 1 LED (Vermelho) erro do módulo (ERR)
Profundidade	70 mm
Altura	18,4 mm
Largura	128,3 mm

Meio ambiente

Certificações Do Produto	CSA FM Classe 1 Divisão 2 UL
Grau De Poluição	2 conforme IEC 60664-1
Altitude De Funcionamento	<= 2000 m
Grau De Proteção Ip	IP20 conforme IEC 61131-2 class 1
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	-25...75 °C (sem)
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	- 13...158 °F sem
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...85 °C sem
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...-17,675 °C sem
Umidade Relativa	95 % a 60 °C Sem condensação
Resistência À Vibração	3 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz ligar calha DIN simétrica de 35 x 15 mm +/-0,35 mm a 10...58 Hz
Resistência Ao Choque	30 gn para 11 ms conforme IEC 88 referência 2-27

Unidades de embalagem

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2,7 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	138,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,29 kg

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------