

Folha de dados do produto

Especificações



standard analog output module STB - +/- 10 V - 2 O - 12 bits

STBAVO1250

! Descontinuado em: 09 Setembro 2009

! Descontinuado

Principal

Linha de produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo de produto ou componente	Módulo de saída analógica standard
Tipo da saída analógica	Tensão: +/- 10 V Tensão: 0..10 V
Número de saída analógica	2
Resolução de saída analógica	11 bits + sinal, +/- 10 V 12 bits, 0..10 V

Complementar

Corrente de saída analógica	0,005 A
Tempo de resposta	3 ms
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	25 ms
Tipo de proteção	Proteção contra curtos-circuitos
Linearidade integral	+/- 0,1%FS
Linearidade diferencial	Monotônico
Erro de precisão absoluta	+/- 0,5% da escala completa a 25 °C
Variação de temperatura	+/-0,01%/°C
Isolamento entre canais e o barramento lógico	1500 V em 1 minuto
Isolamento entre canais e o barramento do atuador	30 V
Requisito de endereçamento	2 bytes de entrada não adjacentes (diagnóstico de status de módulo e canal) 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	45 mA a 5 V CC para barramento lógico
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	13,9 mm
Largura	128,3 mm
Peso líquido	0,116 kg

Meio ambiente

Certificações do produto	UL FM Classe 1 Divisão 2 CSA
Grau de poluição	2 conforme IEC 60664-1
Altitude de funcionamento	<= 2000 m
Grau de proteção IP	IP20 conforme EN 61131-2 classe 1
Temperatura ambiente do ar para funcionamento	0...60 °C (Sem redução de valor)
	32...-17,700 °C Sem redução de valor
Temperatura ambiente do ar para armazenamento	-40...85 °C Sem redução de valor
	-40...-17,675 °C Sem redução de valor
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

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)