

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo STB - kit 4 entradas analógicas HART - 4...20 mA - 15 bits + sinal

STBACI8320K

Principal

Linha De Produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo De Produto Ou Componente	Kit de entrada analógica padrão
Composição Do Kit	Módulo STBACI8320 Base STBXBA2000 STBXTS1100, conector de 6 terminais tipo parafuso STBXTS2100, conector de 6 terminais de braçadeira mola
Tipo Da Entrada Analógica	Corrente 0...20 mA Corrente 4...20 mA
Número De Entrada Analógica	4
Protocolo Da Porta De Comunicação	Tolerância protocolo Hart
Resolução Da Entrada Analógica	15 bits + sinal
Tipo De Filtro	Filtro de entrada de passagem baixa simples 985 Hz

Complementar

Entrada Máxima Absoluta	25 mA/50 V CC
Troca A Frio	Sim
Contingência Para Troca Rápida	Sim para NIMs padrão
Status De Contingência	Estado 0 NIMs básicos Configurável pelo utilizador NIMs padrões
Formato De Dados	EN 61131-2 IEC 61131-2
Hora De Atualização	80 ms
Linearidade Integral	+/- 0,05%FS
Impedância De Entrada	250 Ohm
Maximum Supply Current For Sensors	25 mA por canais de entrada
Tipo De Proteção	Proteção contra curtos-circuitos
Erro De Precisão Absoluta	+/- 0,4% da escala completa 25 °C
Variação De Temperatura	+/-0,005%/°C
Isolamento Entre Canais E O Barramento Lógico	1780 V em 1 minuto
Isolamento Entre Canais E O Barramento Do Sensor	200 V
Requisito De Endereçamento	8 words de entrada
Compatibilidade Do Produto	Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105 Base de montagem STBXBA2000
Tensão Nominal De Alimentação [Us]	24 V CC

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

Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo De Corrente	95 mA a 5 V CC para barramento lógico
Gravação	CE
Categoria De Sobretenção	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 C-Tick ATEX Cat 3G 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 Para Funcionamento	-25...70 °C
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	32...-17,700 °C Sem redução de valor
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...85 °C Sem redução de valor
Temperatura Ambiente Do Ar Para Armazenamento	-40...-17,675 °C Sem redução de valor
Umidade Relativa	95 % a 60 °C Sem condensação
Resistência À Vibração	+/-0,35 mm a 10...58 Hz 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
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	3,0 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	146,0 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	4,599 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	448

Package 3 Height	60,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	448,0 cm
Package 3 Weight	65,408 kg

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Sustentabilidade

O selo **Green Premium™** é o compromisso da Schneider Electric em fornecer produtos com o melhor desempenho ambiental da categoria. O selo Green Premium promete conformidade com as regulamentações mais recentes, transparência sobre impactos ambientais, bem como produtos circulares e com baixas emissões de CO₂.

O **Guia para avaliar a sustentabilidade dos produtos** é um white paper que esclarece os padrões globais de etiqueta ecológica e como interpretar as declarações ambientais.

[Saiba mais sobre o Green Premium >](#)

[Guia para avaliar a sustentabilidade de um produto >](#)

Desempenho de bem-estar

 Sem Mercúrio	
 Informações Das Isenções Rohs	Sim
Regulamento Reach	Declaração REACH
Diretiva Rohs Da Ue	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)
Regulamento Rohs China	Declaração RoHS China
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.