

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo STB - kit 4 entradas digitais 3 fios - não configurável - 24 VCC

STBDDI3425K

Principal

Linha De Produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo De Produto Ou Componente	Kit de entrada digital básica
Composição Do Kit	Base STBXBA1000 Módulo STBDDI3425 STBXTS2100, conector de 6 terminais de braçadeira mola STBXTS1100, conector de 6 terminais tipo parafuso
Número De Entrada Digital	4
Tensão De Entrada Digital	24 V
Tipo De Tensão De Entrada Digital	CC

Complementar

Limites Da Tensão De Entrada	11..0,30 V no estado 1 -3..0,5 V no estado 0
Tensão De Entrada Aceitável	30 V
Tensão Máxima Absoluta	56 V 1.3 ms
Corrente De Entrada Digital	8 mA
Estado Atual 0 Garantido	<= 1.2 mA
Estado Atual 1 Garantido	>= 2.5 mA
Lógica De Entrada Digital	Positivo
Tempo De Resposta	3,5 ms desligado-para-ligado 3,8 ms ligado-para-desligado
Tipo De Proteção	Proteção da alimentação fusível integrado em PDM atraso de tempo 5 A Proteção de entrada resistor limitado Proteção contra polaridade reversa
Isolamento Entre Canais E O Barramento Lógico	1500 V em 1 minuto
Troca A Frio	Sim
Hot Swapping	Sim para NIMs básicos
Input Filtering	3 ms
Corrente Fornecida Por Sensor	50 mA por canal
Compatibilidade Do Produto	Base de E/S 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

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

Categoria De Sobretensão	II
Led De Status De Indicação	1 LED (Verde) status do módulo (RDY) 1 LED por canal (Verde) status do canal (IN1 a IN4)
Profundidade	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Largura	125 mm
Peso Líquido	0,111 kg

Meio ambiente

Normas	IEC 61131-2, Tipo 1
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 IEC 61131-2 class 1
Temperatura Ambiente Do Ar Para Funcionamento	0...60 °C (Sem redução de valor)
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	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	2,5 cm
Package 1 Width	8,0 cm
Package 1 Length	13,0 cm
Package 1 Weight	133,0 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	4,15 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	59,584 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.