

Folha de dados do produto

Especificações



Módulo STB - kit 16 entradas digitais 3 fios - não configurável - 24 VCC

STBDDI3725KC

Principal

Linha De Produto	Solução de E/S distribuída Modicon STB
Tipo De Produto Ou Componente	Kit de entrada digital básica
Composição Do Kit	STBXTS2180, conector de 18 terminais de braçadeira mola Módulo STBDDI3725 Base STBXBA3000
Número De Entrada Digital	16
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
Corrente De Entrada Digital	4,5 mA
Estado Atual 0 Garantido	<= 1.5 mA
Estado Atual 1 Garantido	>= 2.5 mA
Lógica De Entrada Digital	Positivo
Tempo De Resposta	2 ms desligado-para-ligado 2 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
Compatibilidade Do Produto	Base de E/S STBXBA3000 Módulo de distribuição de potência STBPDT3100/3105
Tensão Nominal De Alimentação [Us]	24 V CC
Alimentação	Módulo de distribuição de potência
Consumo De Corrente	100 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 por canal (Verde) status do canal (IN1 a IN16)
Profundidade	65,1 mm

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

Altura	125 mm
Largura	28,1 mm
Peso Líquido	0,086 kg

Meio ambiente

Normas	EN/IEC 61131-2 tipo 3
Certificações Do Produto	FM Classe 1 Divisão 2 UL 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	-25...70 °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	3,5 cm
Package 1 Width	7,8 cm
Package 1 Length	13 cm
Package 1 Weight	188 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	20
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	4,246 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	320
Package 3 Height	75,0 cm
Package 3 Width	60,0 cm
Package 3 Length	80,0 cm
Package 3 Weight	78,96 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.