

Folha de dados do produto

Especificações



KIT MODICON STB ENTRADA DIG 24 VCC 4 PONTOS 3 FIOS

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
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	EN/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 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

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

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
Perfil de Circularidade	Informação sobre o fim da vida útil
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.

Garantia contratual

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

Substituição(ões) recomendada(s)