

Ficha técnica del producto

Especificaciones



STB MOD. 4 ED 24 VDC BAS (KIT COMPLETO)

STBDDI3425K

Discontinuoado el: 9 nov 2023

Discontinuoado

Principal

Gama De Producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo De Producto O Componente	Kit de entrada digital básica
Composición Del Kit	Base STBXBA1000 Módulo STBDDI3425 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales
Número De Entrada Digital	4
Tensión De Entrada Digital	24 V
Tipo De Voltaje Entrada Discreto	CC

Complementario

Límites De Tensión De Entrada	11...30 V en estado 1 -3...5 V en estado 0
Tensión De Entrada Aceptable	30 V
Tensión Máxima Absoluta	56 V 1.3 ms
Corriente De Entrada Discreta	8 mA
Estado Actual 0 Garantizado	<= 1,2 mA
Estado Actual 1 Garantizado	>= 2,5 mA
Lógica De Entrada Digital	Positiva
Tiempo Respuesta	3.5 ms off-a-on 3.8 ms on-a-off
Tipo De Protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 5 A Protección de entrada resistencia limitada Protección de polaridad inversa
Aislamiento Entre Canales Y Bus Lógico	1500 V en 1 minuto
Intercamb. Frio	Sí
Intercambio En Caliente	Sí para NIM básicos
Filtrado De Entrada	3 ms
Corriente Suministro Por Detector	50 mA por canal
Compatibilidad Del Producto	Base de E/S STBXBA1000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
Tensión De Alimentación	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo De Corriente	45 mA a 5 V CC para bus lógico

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Marcado	CE
Categoría De Sobretensión	II
Led De Estado	Estado de módulo (RDY): 1 LED (verde) Estado de canal (IN1 a IN4): 1 LED por canal (verde)
Profundidad	65,1 mm
Altura	18,4 mm
Ancho	125 mm
Peso Del Producto	0,111 kg

Entorno

Estándares	IEC 61131-2 tipo 1
Certificaciones De Producto	UL FM clase 1 división 2 CSA
Grado De Contaminación	2 conforme a IEC 60664-1
Altitud Máxima De Funcionamiento	<= 2000 m
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 61131-2 class 1
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	0...60 °C (sin reducción de la potencia nominal)
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	32...140 °F sin reducción de la potencia nominal
Temperatura Ambiente	-40...85 °C sin reducción de la potencia nominal
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...185 °F sin reducción de la potencia nominal
Humedad Relativa	95 % a 60 °C sin condensación
Resistencia A Las Vibraciones	3 gn a 58...150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn a 58...150 Hz sobre carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm a 10...58 Hz
Resistencia A Los Golpes	30 gn para 11 ms conforme a IEC 88 referencia 2-27

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	133,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	4,15 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	PAL
Número De Unidades En El Paquete 3	448
Paquete 3 Altura	60,0 cm

Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	448,0 cm
Paquete 3 Peso	59,584 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.