Hoja de datos del producto
Características

STBDDI3230K
STB MOD. 2 ED 24 VDC (KIT COMPLETO)



Principal

Rango de producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo de producto o componente	Kit de entrada digital estándar
Composición del kit	STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales Base STBXBA1000 Módulo STBDDI3230
Número de entrada digital	2
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 entradas discreta	7,5 mA
Estado actual 0 garantizado	<= 2 mA
Estado actual 1 garantizado	>= 6 mA
Lógica de entrada digital	Logica positiva o logica negativa
Tiempo respuesta	0.61 ms off-a-on 0.2 ms 0.625 ms on-a-off 0.2 ms
Tipo de protección	Protección de alimentac. fusible integrado en PDM intervalo de tiempo 10 A Proteción de entrada resistencia limitada Protección de polaridad inversa
Aislamiento entre canales y bus lógico	2000 V para 1 minuto
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Filtrado de entrada	1 ms 2 ms 4 ms 8 ms 0,5 ms 16 ms +/- 0,1 ms 0.2 ms
Corriente suministro por detector	100 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	55 mA a 5 V CC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	Estado de módulo (RDY): 1 LED (verde) Estado de canal (IN1 a IN2): 1 LED por canal (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo)
Profundidad	65,1 mm
Alto	18,4 mm
Ancho	125 mm
Peso del producto	0,11 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones.
Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario.
Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo.
Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Normas	EN/IEC 61131-2 tipo 2
Certificados 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 EN 61131-2 clase 1
Temperatura ambiente	-25…70 °C (sin reducir la capacidad normal)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F sin reducir la capacidad normal
Temperatura ambiente	-40…85 °C sin reducir la capacidad normal
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F sin reducir la capacidad normal
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 choques	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 Peso	130,0 g
Paquete 1 Altura	2,7 cm
Paquete 1 ancho	8 cm
Paquete 1 Largo	13 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	28
Paquete 2 Peso	3,94 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	448
Paquete 3 Peso	58,24 kg
Paquete 3 Altura	60 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	448 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses