Hoja de datos del producto
Características

STBACO0220K
STB MOD. 2 SA 0/4..20 MA (KIT COMPLETO)



Principal

Rango de producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo de producto o componente	Kit de salida analógica estándar
Composición del kit	STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales Base STBXBA2000 STBACO0220 module
Tipo de salida análogica	Corriente: 4...20 mA
Número de salida analógica	2
Resolución de salida análogica	15 bits + señal

Complementario

Corriente de salida analógica	0,02 A
Tiempo de respuesta	4 ms
Intercamb. frío	Sí
Hot swapping	Sí para NIM estándar
Fallback	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Formato de los datos	EN 61131-2 IEC 61131-2
Tiempo deactualización	8 ms
Tiempo convers	4 ms para ambos canales
Linealidad integral	+/- 0,5 %EC
Linealidad diferencial	Monotónico
Error de precisión absoluto	+/- 0,3 % de escala completa a 25 °C
Variación de temperatura	+/-0,005 %/°C
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
Aislamiento entre canales y bus de accionador	200 V
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de montaje STBXBA1000
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	210 mA a 5 V CC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	Estado de módulo (RDY): 1 LED (verde) Error de módulo (ERR): 1 LED (rojo)
Profundidad	70 mm
Alto	18,4 mm
Ancho	128,3 mm

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

Certificados de producto	CSA UL FM clase 1 división 2
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	0…60 °C (without)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °F without
Temperatura ambiente	-40…85 °C without
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F without
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	141,0 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	4,374 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	63,168 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