

Hoja de datos del producto

Características

STBAVO0200K

Kit de salida analógica estándar STB - +/- 10 V- 2 S - 15 bits + señal



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida analógica estándar
Composición del kit	STBAVO0200 module STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales Base STBXBA2000 STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales
Tipo de salida analógica	Tensión, estado 1 +/- 10 V Tensión, estado 1 +/- 5 V Tensión, estado 1 0...10 V Tensión, estado 1 0...5 V Tensión, estado 1 1...5 V
Número de salida analógica	2
Resolución de salida analógica	15 bits + señal

Complementario

Corriente de salida analógica	150 mA
Tiempo de respuesta	3 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 de actualización	8 ms
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos
Linealidad integral	+/- 0,5 %EC
Linealidad diferencial	Monotónico
Error de precisión absoluta	+/- 0,3 % de escala completa en 25 °C
Deriva de temperatura	+/-0.01 %/°C
Aislamiento entre canales y bus de accionador	200 V
Requisitos de direccionamiento	4 palabras de salida
Compatibilidad del producto	Base de montaje STBXBA2000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód. distribución energía
Consumo de corriente	265 mA en 5 V DC para bus lógico
Marcado	CE
Categoría de sobretensión	II
LED de estado	1 LED (verde) estado de módulo (RDY) 1 LED (rojo) error de módulo (ERR)
Profundidad	70 mm
Altura	18,4 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,116 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

Certificaciones de producto	CSA[RETURN]UL[RETURN]NF
Grado de contaminación	2 acorde a IK07
Altitud de operación	<= 2000 m
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...75 °C - tipo de cable: without)
Temperatura ambiente de funcionamiento	- 13...158 °F without
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C without
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...185 °F without
Humedad relativa	95 % en 60 °C sin condensación
Resistencia a las vibraciones	3 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 7,5 mm 5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm +/-0.35 mm en 10...58 Hz
Resistencia a los choques	30 gn para 11 ms acorde 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	3,0 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	148,0 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	4,57 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	66,304 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
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.

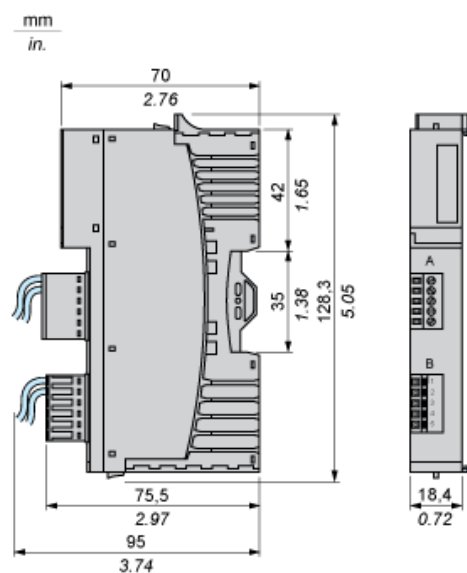
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto STBAVO0200K

Esquemas de dimensiones

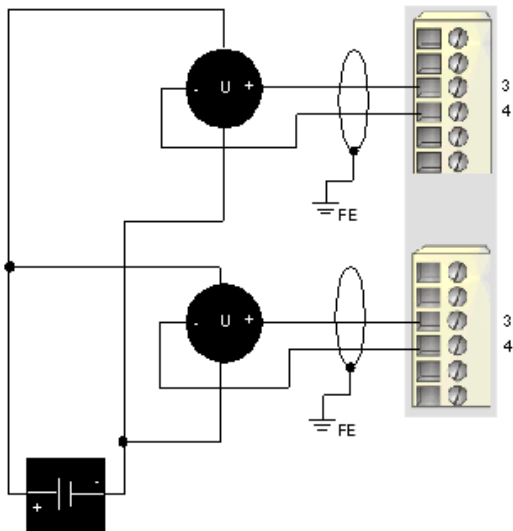
Dimensiones



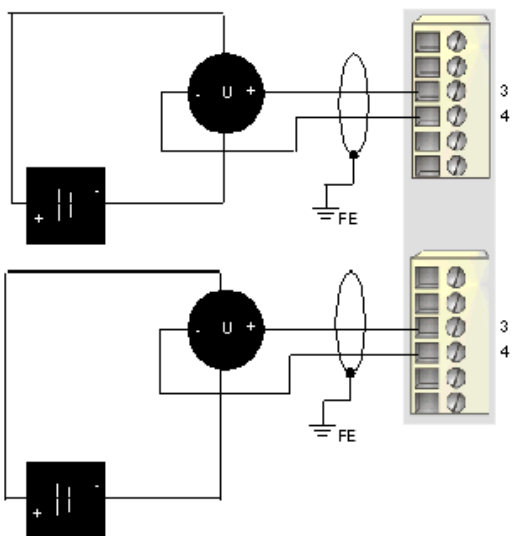
Diagramas de cableado

Ejemplos

2 actuadores analógicos aislados, alimentación externa 24 V CC



2 actuadores analógicos aislados, alimentación externa 24 V CC



Pin	Conexiones superiores	Conexiones inferiores
1	sin conexión	sin conexión
2	sin conexión	sin conexión
3	salida hacia el actuador 1	salida hacia el actuador 2
4	retorno del canal de salida	retorno del canal de salida
5	sin conexión	sin conexión
6	sin conexión	sin conexión