



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida analógica estándar
Composición del kit	STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBAVO1250 module Base STBXBA1000
Tipo de salida analógica	Tensión, estado 1 +/- 10 V Tensión, estado 1 0...10 V
Número de salida analógica	2
Resolución de salida analógica	11 bits + signo, +/- 10 V 12 bits, 0...10 V

Complementario

Corriente de salida analógica	0,005 A
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	25 ms
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos
Linealidad integral	+/-0.1 %FS
Linealidad diferencial	Monotónico
Error de precisión absoluta	+/- 0,5 % de escala completa en 25 °C
Deriva de temperatura	+/-0.01 %/°C
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
Aislamiento entre canales y bus de accionador	30 V
Requisitos de direccionamiento	2 bytes de entrada no adyacente (diagnóstico de estado de módulo y de canal) 2 palabras desalida
Compatibilidad del producto	Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 Base de montaje STBXBA1000
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	45 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	13,9 mm
Ancho	128,3 mm
Peso del producto	0,116 kg

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]CSA[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	0...60 °C - tipo de cable: without)
Temperatura ambiente de funcionamiento	32...140 °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	2,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	137,0 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	4,262 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	61,376 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.

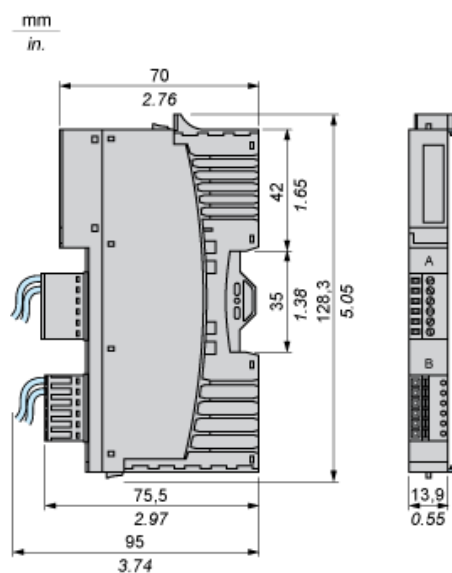
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto STBAVO1250K

Esquemas de dimensiones

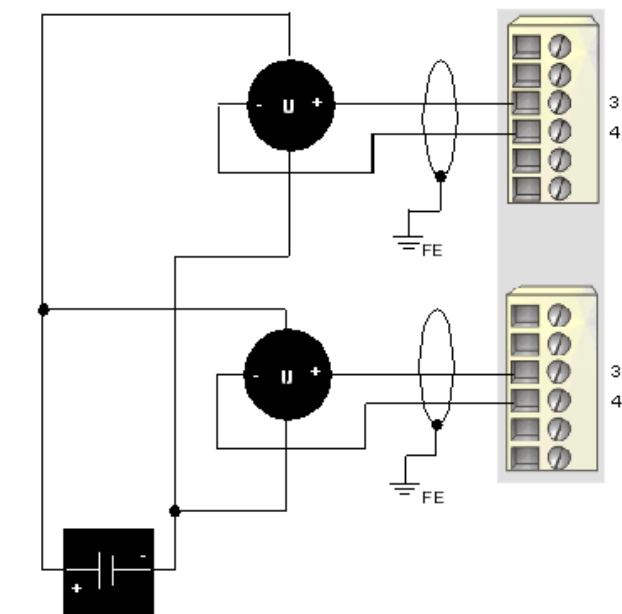
Dimensiones



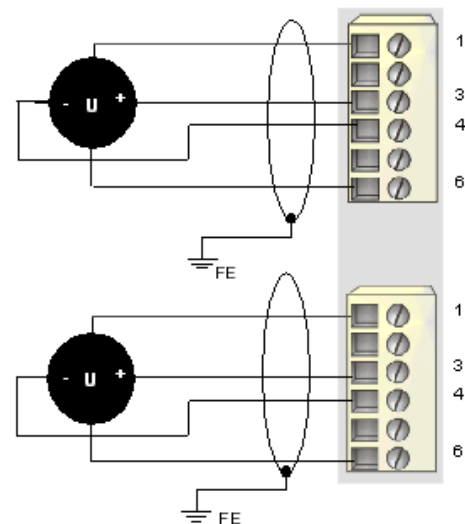
Diagramas de cableado

Ejemplos

2 actuadores analógicos aislados, alimentación 24 V CC externa



2 actuadores analógicos no aislados, 24 V CC suministrados por el PDM



Pin	Conexiones superiores	Conexiones inferiores
1	+24 V CC desde el bus de alimentación de campo de la isla para los accesorios del dispositivo de campo	+24 V CC desde el bus de alimentación de campo de la isla para los accesorios del dispositivo de campo
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	retorno de alimentación de campo (hacia el módulo)	retorno de alimentación de campo (hacia el módulo)