

Hoja de datos del producto

Características

STBACO8220K

Salida analógica estándar HART kit STB -
4..20 mA - 2 O - 15 bits + signo



Principal

Gama de producto	Modicon STB distributed I/O solution
Tipo de producto o componente	Kit de salida analógica estándar
Composición del kit	STBACO8220 module Base STBXBA2000 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales
Tipo de salida analógica	Corriente, estado 1 4...20 mA
Número de salida analógica	2
Resolución de salida analógica	15 bits + signo; señal

Complementario

Corriente de salida analógica	0,02 A
Tiempo de respuesta	40 ms plus update time
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
Linealidad integral	+/- 0,05 %EC
Linealidad diferencial	Monotónico
Error de precisión absoluta	+/- 0,3 % de escala completa en 25 °C
Deriva 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
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V DC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	210 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

Entorno

Certificaciones de producto	UL[RETURN]NF[RETURN]CSA
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	2,700 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	13,000 cm
Paquete 1 Peso	136,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	28
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,234 kg

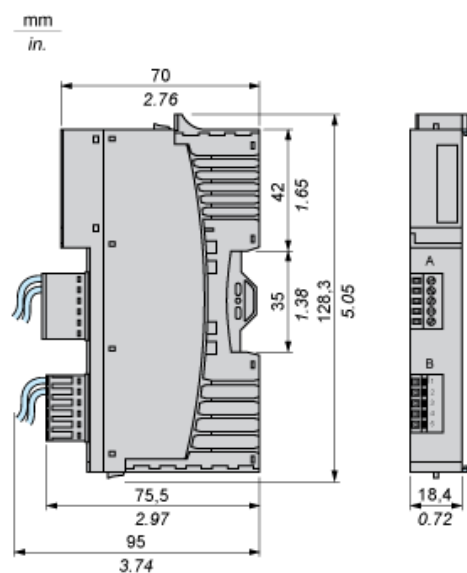
Sostenibilidad de la oferta

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.

Hoja de datos del producto STBACO8220K

Esquemas de dimensiones

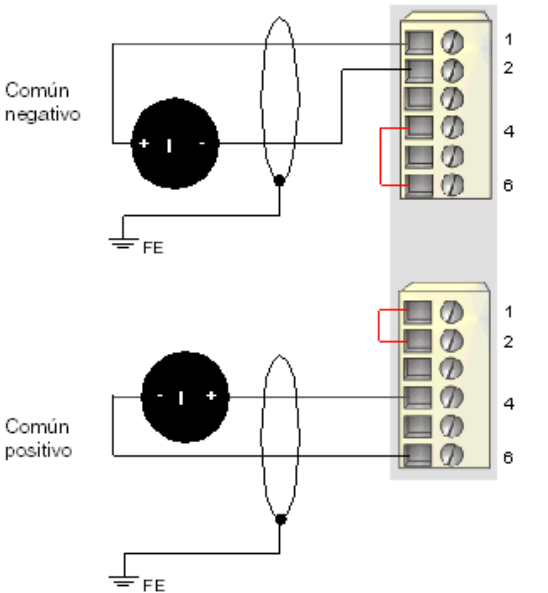
Dimensiones



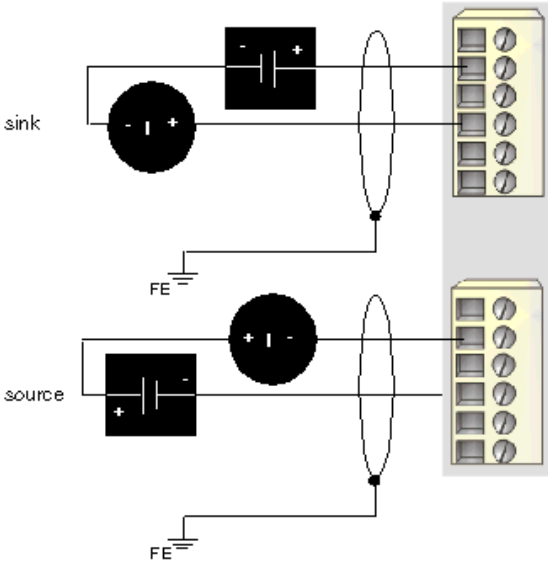
Diagramas de cableado

Ejemplos

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



2 actuadores analógicos aislados, alimentación 24 V CC externa



Pin	Conexiones superiores	Conexiones inferiores
1	alimentación de bucle +24 V CC	alimentación de bucle +24 V CC
2	salida hacia el actuador 1	salida hacia el actuador 2
3	sin conexión	sin conexión
4	retorno del canal de salida	retorno del canal de salida
5	sin conexión	sin conexión
6	retorno de alimentación de bucle (hacia el módulo)	retorno de alimentación de bucle (hacia el módulo)