



### Principal

Rango de producto	Solución de E / S distribuida de Modicon STB
Tipo de producto o componente	Kit de entrada analógica estándar
Composición del kit	STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales Base STBXBA2000 Módulo STBACI0320
Tipo de entrada analógica	Corriente 0...20 mA Corriente 4...20 mA
Número de entrada analógica	4
Resolución de entrada analógica	15 bits + signo
Tipo de filtro	Filt entrada pasabaj único 985 Hz

### Complementario

Entrada máxima absoluta	CUS CC
Intercamb. frío	Sí
Retraso intercambio caliente	Sí para NIM estándar
Estado de reserva	Estado 0 NIM básicos Configurable por el usuario NIM estándar
Formato de los datos	IEC 61131-2 EN 61131-2
Tiempo de actualización	10 ms
Linealidad integral	+/- 0,05 %EC
Impedancia de entrada	250 Ohm
Maximum supply current for sensors	25 mA por canales entrada
Tipo de protección	Protección contra cortocirc.
Error de precisión absoluto	+/- 0,4 % de escala completa 25 °C
Variación de temperatura	+/-0,005 %/°C
Aislamiento entre canales y bus lógico	1780 V para 1 minuto
Aislamiento entre canales y bus de sensor	200 V
Requisitos de direccionamiento	8 palabras de entrada
Compatibilidad del producto	Base de montaje STBXBA2000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	95 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

## Entorno

Certificados de producto	CSA UL FM clase 1 división 2 ATEX Cat 3G C-Tick
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 de funcionamiento	-25...70 °C
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	+/-0.35 mm a 10...58 Hz 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
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	146,0 g
Paquete 1 Altura	2,7 cm
Paquete 1 ancho	13 cm
Paquete 1 Largo	8 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	28
Paquete 2 Peso	4,514 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información De Fin De Vida Útil</a>
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
---------------------	----------