



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	Base STBXBA1000 STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales Módulo STBAVI1270 STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales
Tipo de entrada analógica	Tensión +/- 10 V
Número de entrada analógica	2
Resolución de entrada analógica	11 bits + signo
Tipo de filtro	Filt entrada pasabaj único 25 Hz

Complementario

Entrada máxima absoluta	50 V CC
Tiempo de respuesta	5 ms
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	+/-0.2 %FS
Linealidad diferencial	Monotónico
Impedancia de entrada	400 kOhm
Maximum supply current for sensors	100 mA por canales entrada
Tipo de protección	Protección contra cortocirc.
Maximum source impedance	1 kOhm
Error de precisión absoluto	+/- 0,5 % de escala completa 25 °C
Variación de temperatura	+/-0.01 %/°C
Aislamiento entre canales y bus lógico	1500 V para 1 minuto
Aislamiento entre canales y bus de sensor	30 V
Requisitos de direccionamiento	4 palabras de entrada
Compatibilidad del producto	Base de montaje STBXBA1000 Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105
Tensión de alimentación	24 V CC
Alimentación	Mód distribución energía
Consumo de corriente	30 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)
Peso del producto	0,115 kg

Entorno

Certificados de producto	CSA C-Tick UL ATEX Cat 3G 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 de funcionamiento	0...60 °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	138,0 g
Paquete 1 Altura	2,5 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	4,29 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	61,824 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
---------------------	----------