

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## standard analog output HART kit STB - 4..20 mA - 2 O - 15 bits + sign

STBACO8220K

### 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<br>Base STBXBA2000<br>STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales<br>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                                                                                                                                             |

### Complementario

|                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente De Salida Analógica                 | 0,02 A                                                                          |
| Tiempo De Respuesta                           | 40 ms plus update time                                                          |
| Intercamb. Frío                               | Sí                                                                              |
| Intercambio En Caliente                       | Sí para NIM estándar                                                            |
| Fallback                                      | Estado 0 NIM básicos<br>Configurable por el usuario NIM estándar                |
| Formato De Los Datos                          | EN 61131-2<br>IEC 61131-2                                                       |
| Tiempo Deactualización                        | 8 ms                                                                            |
| Linealidad Integral                           | +/- 0,05 %EC                                                                    |
| Linealidad Diferencial                        | Monotónico                                                                      |
| Error De Precisión Absoluta                   | +/- 0,3 % de escala completa en 25 °C                                           |
| Variación De Temperatura                      | +/-0,005 %/°C                                                                   |
| Aislamiento Entre Canales Y Bus Lógico        | 1500 V en 1 minuto                                                              |
| Aislamiento Entre Canales Y Bus De Accionador | 200 V                                                                           |
| Compatibilidad Del Producto                   | Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105<br>Base de montaje STBXBA1000 |
| [Us] Tensión De Alimentación Nominal          | 24 V CC                                                                         |
| Alimentación                                  | Mód distribución energía                                                        |
| Consumo De Corriente                          | 210 mA en 5 V CC para bus lógico                                                |
| Marca                                         | CE                                                                              |
| Categoría De Sobretensión                     | II                                                                              |

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Led De Estado | 1 LED (verde) estado de módulo (RDY)<br>1 LED (rojo) error de módulo (ERR) |
| Profundidad   | 70 mm                                                                      |
| Altura        | 18,4 mm                                                                    |
| Ancho         | 128,3 mm                                                                   |

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones De Producto            | UL<br>NF<br>CSA                                                                                                                                     |
| Grado De Contaminación                 | 2 acorde a IEC 60664-1                                                                                                                              |
| Altitud Máxima De Funcionamiento       | <= 2000 m                                                                                                                                           |
| Grado De Protección Ip                 | IP20 acorde a IEC 61131-2 class 1                                                                                                                   |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 0...60 °C - tipo de cable: Sin)                                                                                                                     |
| Temperatura Ambiente De Funcionamiento | 32...140 °F Sin                                                                                                                                     |
| Temperatura Ambiente                   | -40...85 °C Sin                                                                                                                                     |
| Temperatura Ambiente De Almacenamiento | -40...185 °F Sin                                                                                                                                    |
| 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<br>5 gn en 58...150 Hz en carril simétrico DIN de 35 x 15 mm<br>+/-0.35 mm en 10...58 Hz |
| Resistencia A Los Golpes               | 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  |

## Garantía contractual

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Periodo De Garantía | 18 Meses |
|---------------------|----------|

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

## Desempeño basándose en el bienestar

|                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>✓</div><div>Sin Mercurio</div></div>                         |                                                                                                                                                                                        |
| <div><div>✓</div><div>Información Sobre Exenciones De Rohs</div></div> | <div>Si</div>                                                                                                                                                                          |
| <div>Reglamento Reach</div>                                            | <div><a href="#">Declaración de REACH</a></div>                                                                                                                                        |
| <div>Directiva Rohs Ue</div>                                           | <div>Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)</div>                                                                                                 |
| <div>Normativa De Rohs China</div>                                     | <div><a href="#">Declaración RoHS China</a></div>                                                                                                                                      |
| <div>Raee</div>                                                        | <div>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.</div> |