

# Hoja de datos del producto

## Características

# STBAVO1265K

Kit de salida analógica básico STB - +/- 10 V -  
2 S - 9 bits + señal



### Principal

|                                |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama de producto               | Modicon STB distributed I/O solution                                                                                                                        |
| Tipo de producto o componente  | Kit de salida analógica básica                                                                                                                              |
| Composición del kit            | STBAVO1265 module<br>STBXTS2100, conector de abrazadera de resorte de 6 terminales<br>STBXTS1100, conector tipo tornillo de 6 terminales<br>Base STBXBA1000 |
| Tipo de salida analógica       | Tensión, estado 1 +/- 10 V                                                                                                                                  |
| Número de salida analógica     | 2                                                                                                                                                           |
| Resolución de salida analógica | 9 bits + signo                                                                                                                                              |

### Complementario

|                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Corriente de salida analógica                 | 0,005 A                                                                         |
| Tiempo de respuesta                           | 3 ms                                                                            |
| Intercamb. frío                               | Sí                                                                              |
| Hot swapping                                  | No para NIM básicos                                                             |
| Fallback                                      | Estado 0                                                                        |
| Formato de los datos                          | IEC 61131-2<br>EN 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 palabras desalida                                                             |
| Compatibilidad del producto                   | Base de montaje STBXBA1000<br>Módulo de distribución de energía STBPDT3100/3105 |
| [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)                                            |
| Profundidad                                   | 70 mm                                                                           |
| Altura                                        | 13,9 mm                                                                         |
| Ancho                                         | 128,3 mm                                                                        |
| Peso del producto                             | 0,115 kg                                                                        |

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Entorno

|                                        |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificaciones de producto            | CSA[RETURN]NF[RETURN]UL                                                                                                                             |
| 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<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 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                   | 2,7 cm    |
| Paquete 1 Ancho                    | 8,0 cm    |
| Paquete 1 Longitud                 | 13,0 cm   |
| Paquete 1 Peso                     | 134,0 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                     | 4,11 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                     | 60,032 kg |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>                                                    |
| Directiva RoHS UE                    | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)                                                                                                 |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                                                                          |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a>                                                  |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</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. |

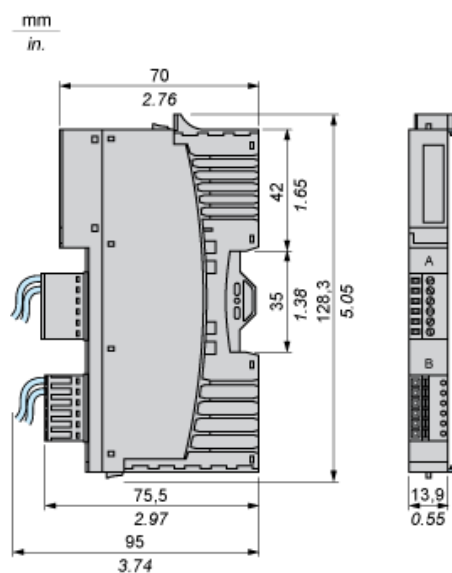
## Garantía contractual

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

# Hoja de datos del producto STBAVO1265K

## Esquemas de dimensiones

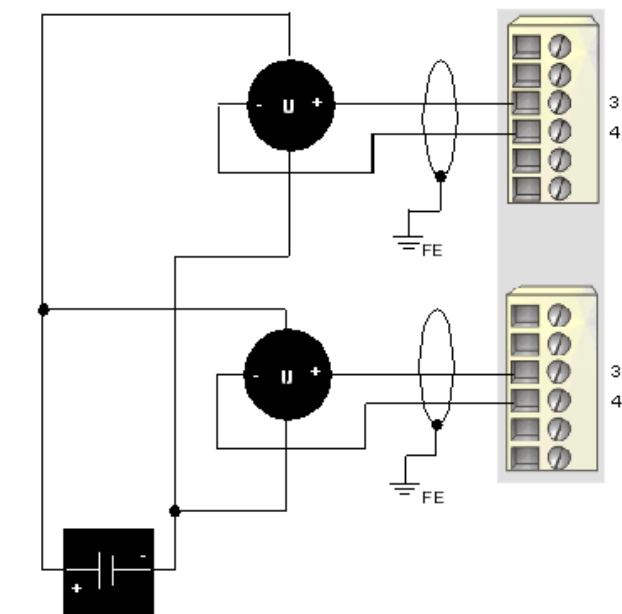
### Dimensiones



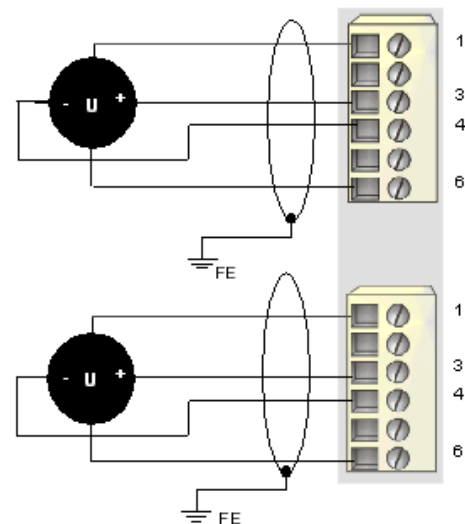
Diagramas de cableado

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)                                                     |