



Controlador de T° Modelo BSG

Características Principales

- Pantalla Led de doble pantalla, 4 dígitos, 78 segmentos
- Entrada de termopar (K,J,R,T y Pt100 Ω)
- Modo de control de encendido y apagado automático de PID
- Salida de unidad Relé SSR incorporada a salida de selección
- Precisión de medición de 0.3% F.S
- Indicador de pantalla gráfica
- Pantalla $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ a selección
- Alarma de rotura de bucle
- Restablecimiento de parámetros al valor predeterminado de fabrica
- Función Run/Stop

Características opcionales

- Comunicación Modbus RTU
- Máximo 2 alarmas

*Este controlador ofrece una función de ejecución / parada donde puede detener la salida en medio de un proceso que es útil para algunas aplicaciones.
Este controlador ofrece una función en la que todos los parámetros se pueden restablecer a los valores predeterminados o de fabrica.*

Modelos y Medidas

BSG04	48x48
BSG05	48x96
BSG07	72x72
BSG09	96x96

Características Técnicas

Especificaciones

Temperatura de Funcionamiento	0 a 50° C (32 a 122°F)
Almacenamiento Humedad (sin condensación) 95%	-20 a 75 °C (-4 a 167°F)
Peso	0.17 kg (48 mm * 48 mm) 0.25 kg (48 mm * 96 mm) 0.27 kg (72 mm * 72 mm) 0.32 kg (96 mm * 96 mm)

Conexiones

El controlador de la serie BSG con salida de relé y salida SSR incorporada de puede utilizar este controlador para activar un contactor de CA o un relé de carga, seleccione la salida de relé, si desea utilizar este controlador para activar un rele de estado solido.



Especificaciones Técnicas

Especificaciones

Control	PID On-Off when P=0 Tiempo Estimado P≠0 I=0 D=0
Banda Proporcional (P)	0.0 a 200.0
Tiempo Integral (I)	0 a 3600 sec
Tiempo Derivado (D)	0 a 3600 sec
Tiempo del Ciclo	0 a 999 sec
Ancho Hysteresis	0.0 a 999.0
Modos de Alarma	Desviación Alta/Desviación Baja Desviación Alta/Alarma Baja Alarma de Banda de Desviación Proceso de Alarma Alta/Proceso de Alarma Baja LBA (Alarma de Rotura de Bucle)
Compensación de Entrada	-199 a 199
Limite Inferior SV	-1999-9999
Limite Superior SV	-1999-9999

Especificaciones Técnicas

Características Opcionales

Interfase standard	RS-485
Dirección de Comunicación	0 a 127, máximo 36 unidades por línea
Modo Transmisión	Medio Duplex
Transmisión de protocolo	Modbus RTU
Transmisión de formato	Admite comando de lectura 03 escritura 06 y 10 dominio. 1 start bit+8 digital bit+N+1 stop bit (8.N.1) 1 start bit+8 digital bit+N+2 stop bit (8.N.1)
Transmisión de velocidad	2400,4800,9600,19200(9600 por Defecto)

Panel de Control

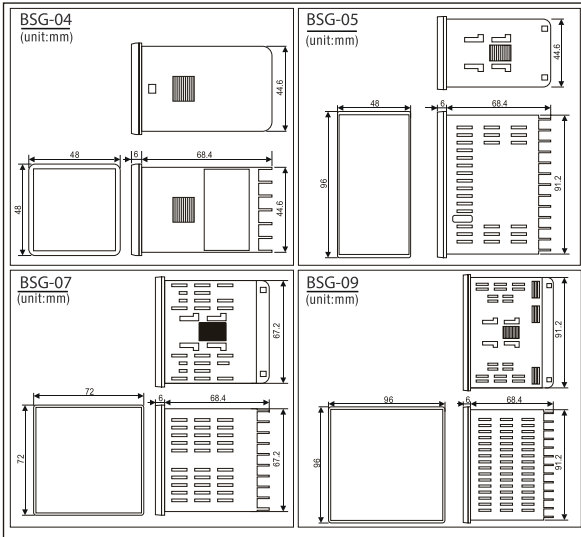


- 1 PV Visualización de ventana pv
- 2 SV Visualización de ventana sv
- 3 OPI Indicador de Salida
 - AT Indicador de autotuning
 - AL1 Indicador de alarma 1
 - AL2 Indicador de alarma 2
 - Com Indicador de comunicación
 - °C Indicador grados Celsius
 - °F Indicador grados Fahrenheit

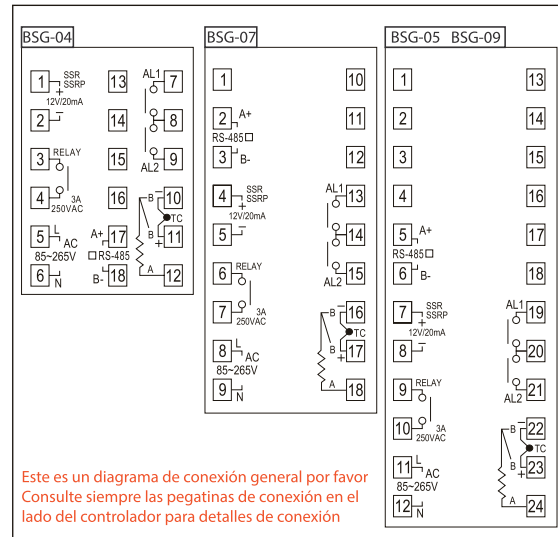
- 4 Barra gráfica indicadora de salida %
- 5 Set Establecer tecla de Función
- 6 Tecla shift
- 7 Tecla de incremento/parada
- 8 Tecla de incremento/ejecución
 Reset

Especificaciones Gráficas

Dimensiones



Terminal



Para mayor información de nuestros productos visita nuestra sección de:

CONTROLES DE TEMPERATURA

Escanea el código QR



Escanéame