

Termostato pequeño y compacto STO 011 / STS 011

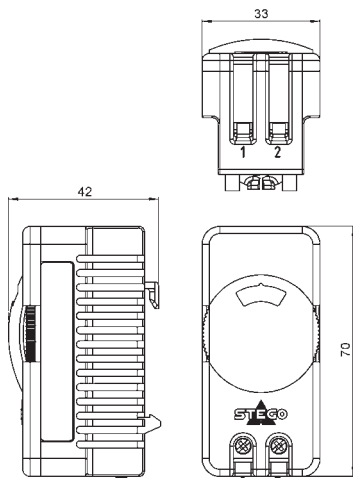


- Ajuste por rueda dentada**
- Poca histéresis**
- Alta capacidad de conmutación**
- Anti - helada**
- Diseño optimizado para un mejor flujo de aire**

Termostato mecánico de dos posiciones con poca histéresis. En la rueda de ajuste se indica la temperatura contra heladas (anti frost). Su diseño permite una mejor circulación de aire alrededor del bimetálico.

STO 011: Termostato (normalmente cerrado); para la regulación de aparatos de calefacción.

STS 011: Termostato (normalmente abierto); para la regulación de ventiladores a filtro, intercambiador térmico o para conectar señales en caso de sobrepasar la temperatura.



Datos técnicos

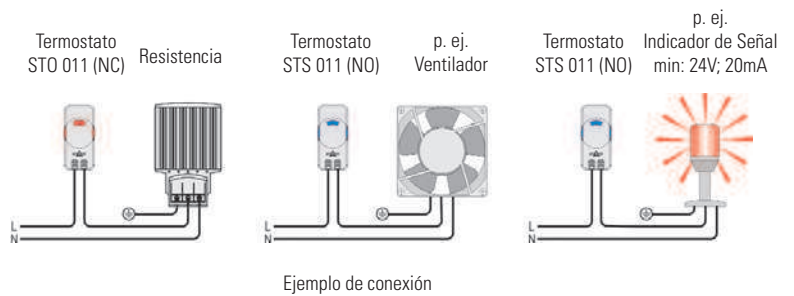
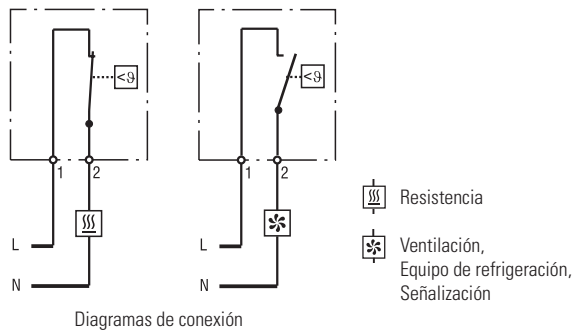
Diferencia temperatura de conexión	4K (± 3K tolerancia)
Sonda	termostato bimetálico
Clase de contacto	contacto de escape
Duración de vida	> 100,000 cycles
Potencia de conexión máx.	AC 250V, 10 (2) A AC 120V, 15 (2) A DC 30W (DC 24V a DC 72V)
Corriente de conexión máx.	AC 16 A - 10 segundos.
Conexión	2-polos terminal para 2.5 mm ² (AWG13), par de apriete 1 Nm máx.
Fijación	clip para carril de 35 mm DIN, EN60715
Carcasa	plástico según UL94 V-0, gris claro
Dimensiones	70 x 33 x 42 mm
Peso	aprox. 50 g
Posición de montaje	variable
Temp. servicio / almacenamiento	-45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
Humedad de servicio / almacenamiento	máx. 90 % RH (sin condensación)
Grado de protección	IP20

Anti - helada

Símbolo de garantía de anti-helada en 11 °C en la escala del Termostato NC (STO 011). Este ajuste asegura el cierre del contacto antes de llegar a 0 °C.



Termostato STO 011 (NC) Termostato STS 011 (NO)



Temp. de regulación	Art. No. Contacto abridor (NC)	Art. No. Contacto cerrador (NO)	Homologaciones
0 a +60°C	01115.0-00	01116.0-00	VDE + UL en curso
+32 a 140°F	01115.9-00	01116.9-00	VDE + UL en curso