

Natural®

FICHA TÉCNICA

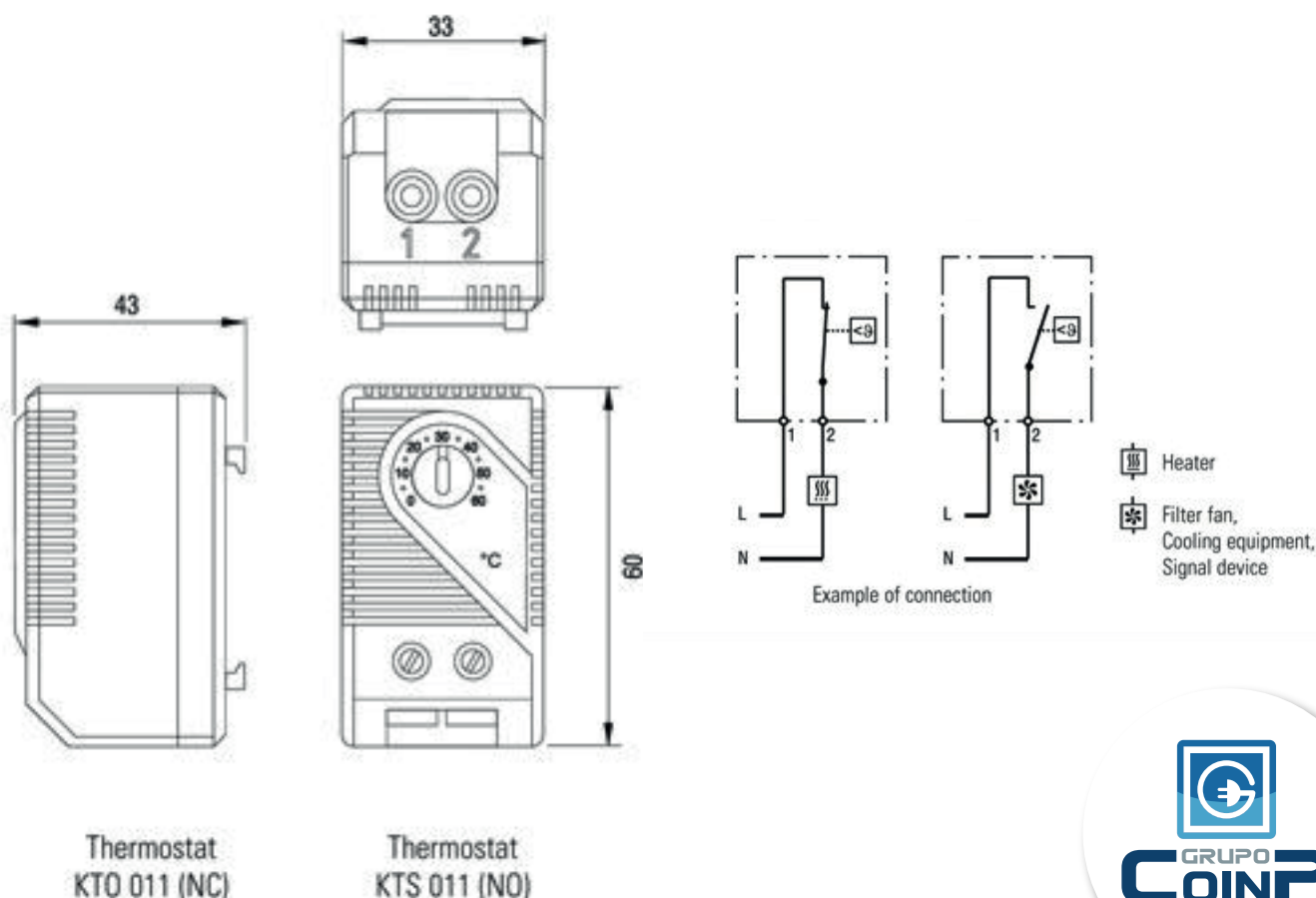
TERMOSTATO INDUSTRIAL 0 a 60°C KTS 011 NATURAL

- Marca : Natural, OEM, Neutral
- Número de Modelo : KTO 011/KTS 011
- Alto rendimiento de conmutación : Fácil de montar
- Sensor de temperatura : Control de temperatura
- 35 MM DIN carril : -40 a 80 grados
- Contacto de acción rápida : Elemento sensor bimetálico termostático
- Talla pequeña : Gran rango de configuración
- Termómetro digital : Termómetro

Contacto abridor/NC (Botón rojo) para la regulación de aparatos de calefacción. El contacto se abrirá cuando sobrepase la temperatura.

Contacto cerrador/NO (Botón azul) para la regulación de ventiladores con filtro, intercambiador térmico o para conectar señales en caso de sobrepasar la temperatura. El contacto se cerrará cuando sobrepase la temperatura.

- > Amplia temperatura de regulación
- > Pequeña dimensión
- > Montaje simple
- > Alta potencia de conexión



diferença de temp. de chaveamento Diferencia temperatura de conexión	+/-5 °C +/-5 °C
elemento sensor Sonda	termostato bimetálico bimetal termostático
tipo de contato Clase de contacto	contato rápido contacto de escape
vida útil Duración de vida	> 100,000 ciclos > 100,000 ciclos
capacidade max. de chaveamento Potencia de conexión máx.	250 Vca, 10 A carga resistiva ou 2 A carga indutiva / 120 Vca, 15 A carga resistiva ou 2 A carga indutiva; 30 W em cc de 24 Vcc até 72 Vcc AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A ; DC 30 W (DC 24 V a DC 72 V)
pico de corrente Corriente de conexión máx.	16 A em corrente alternada por 10 segundos AC 16 A para 10 segundos
conexão Conexión	conector bipolar, torque máximo de aperto 0.5 Nm: cabo rígido 2.5 mm ² (AWG 14), cabo flexível 1.5 mm ² (AWG 16) borne de 2 polos, par de apriete 0.5 Nm máx.: cable rígido 2.5 mm ² (AWG 14), cable trenzado 1.5 mm ² (AWG 16)
fixação Fijación	em trilho DIN de 35 mm, EN 60715 clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715
corpo Carcasa	termoplástico anti-chama, UL94 V-0, cinza claro plástico según UL94 V-0, gris claro
posição de instalação Posición de montaje	variável variable
temp. de operação / armazenamento Temp. servicio / almacenamiento	- 45 a + 80 °C (- 49 a + 176 °F) - 45 a + 80 °C (- 49 a + 176 °F)
umidade de operação / armazenamento Humedad de servicio / almacenamiento	máximo 90 % Ur (sem condensação) máx. 90 % RH (sin condensación)
grau de proteção Grado de protección	IP20 IP20

Natural®



Natural®

