

TERMOSTATO ANALÓGICO KTS 0+60°

CONTROL DE TEMPERATURA

3040004

Especificaciones técnicas:

- Diferencia temperatura de conexión: 7 K (± 4 K tolerancia)
- Sonda: bimetálico termostático
- Clase de contacto: Contacto de escape
- Duración de vida: > 100.000 ciclos
- Potencia de conexión máx: AC 250 V, 10 (2) A / AC 120 V, 15 (2) A DC 30 W (DC 24 V a DC 72 V)
- Corriente de conexión máx: AC 16 A para 10 segundos
- Conexión: Borne de 2 polos, par de apriete 0,5 Nm máx. Cable rígido 2,5mm² (AWG 14). Cable trenzado 1,5mm² (AWG 16)
- Temp. servicio/almacenamiento: -45 a +80 °C (-49 a +176 °F)
- Humedad de servicio/almacenamiento: máx. 90 % RH (sin condensación)
- Grado de protección: IP20



Código

3040004

Fijación

Clip para carril de 35 mm DIN, EN 60715

Material y color

Plástico según UL94 V-0, gris claro

Dimensiones

60 x 33 x 43 mm

Peso

Aprox. 40 g

Posición de montaje

Variable

Características principales:

- Termostato KTS
- Accesorio opcional aconsejado: Soporte termostato analógico kts (ref: 3040005)
- Amplia temperatura de regulación
- Pequeño y compacto
- Montaje simple
- Alta potencia de conexión
- Contacto cerrador/NO (Botón azul) para la regulación de ventiladores con tro, intercambiador térmico o para conectar señales en caso de sobrepasar la temperatura. El contacto se cerrará cuando sobrepase la temperatura.
- Cuando se realiza la conexión con cable trenzado, es necesario utilizar terminal tubular.
- Nota importante: Los contactos del elemento bimetálico están sujetos a influencias ambientales por lo que la resistencia de contacto puede variar. Esto puede conducir a una caída de tensión y/o calentamiento de los contactos.