

Instrucciones de cableado del Módulo de control de temperatura (TCM)

Estas instrucciones se utilizan para instalar el Módulo de control de temperatura (TCM) en los siguientes productos Apex:

- 2103 Dispositivo de salida E-Lock tipo rim
- 2203 Dispositivo de salida E-Lock de varilla vertical superficial
- 2303 Dispositivo de salida E-Lock tipo mortaja
- 2703 Dispositivo de salida E-Lock de varilla vertical oculta para puertas de madera
- 2803 Dispositivo de salida E-Lock de varilla vertical oculta

Todas las funciones -03 accionan mecánicamente el pestillo mediante llave. El Módulo de control de temperatura (TCM), incluido con el dispositivo eléctrico de salida, reduce la cantidad de corriente que fluye a través del solenoide de la cerradura. Es necesario para un funcionamiento correcto.

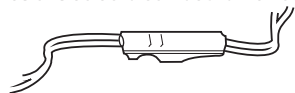


Figura 1

Módulo de control de temperatura

Características eléctricas del TCM

Voltaje de entrada	24 voltios CA o CC
Voltaje de salida	Pulsos de 24 V CC
Corriente	1 amperio máximo

1 INSTALACIÓN DEL TCM

- 1.1 Desconecte la alimentación del circuito.

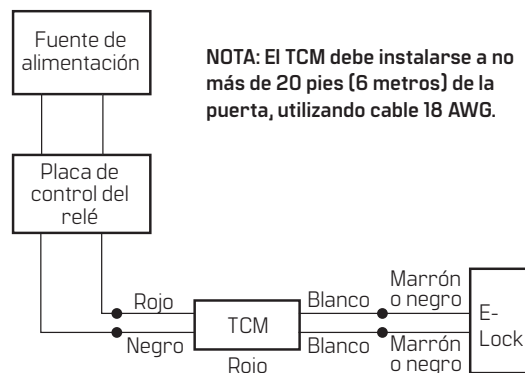
PRECAUCIÓN: Desconecte la alimentación antes de realizar cualquier cableado o conexión.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de comprender y cumplir todos los códigos eléctricos y de protección contra incendios nacionales, estatales y locales.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los cables no se enruten sobre bordes afilados ni superficies que puedan dañar la funda o el aislamiento del cable.

- 1.2 Pase el cable hasta el dispositivo según sea necesario.
- 1.3 Conecte los cables rojo (+) y negro (-) del nuevo TCM a la placa de control del relé u otra fuente de alimentación utilizando el conector adecuado (ver Fig. 2).

Figura 2 Diagrama de cableado del TCM



Traducciones de documentos disponibles.
Escanee para acceder a información del producto y descargas.

Llame al 1-800-392-5209 o visite
<https://dhwsupport.dormakaba.com/hc/en-us>
para obtener asistencia e información sobre garantía.