



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TC Ambient TERMOSTATO CON SENSOR AMBIENTAL

APLICACIÓN

El termostato TC-Ambient está diseñado para proporcionar un control del sensor ambiental en circuitos de trazado calefactor eléctrico para proteger los sistemas de tuberías y los contenedores contra el congelamiento. Este termostato regulable se puede usar para controlar un circuito de calefacción simple o como control piloto de un contactor que cambia entre múltiples circuitos de trazado calefactor. Las lámparas indicadoras de encendido y calefacción son visibles a través de una tapa transparente. Una cubierta no metálica y resistente, apta para entornos industriales rigurosos, proporciona protección impermeable y que no deja pasar el polvo (conforme a IP65) para el interruptor del termostato. Los accesorios para exteriores son de acero inoxidable.

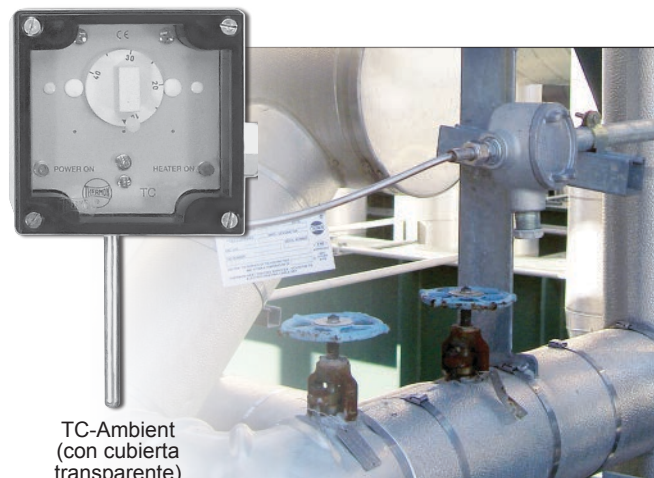
El termostato TC-Ambient cumple con los requisitos para su uso en ubicaciones no peligrosas.

CALIFICACIONES/ESPECIFICACIONES

Calificación de voltaje.....	400 VCA
Calificación del interruptor	
230 VCA.....	16 A (óhmico, contacto NC)
400 VCA.....	10 A (óhmico, contacto NC)
Temperatura ambiente de funcionamiento.....	-30 °C a +55 °C
Tipo de interruptor	SPDT
Conexión eléctrica ¹	bloque de terminales ²
Rango de control de temperatura.....	0 °C a 40 °C
Diferencial de control máximo	±4 °C
Temperatura de exposición máxima a la bombilla.....	130 °C
Dimensiones de la bombilla.....	10 x 120 mm
Material de la bombilla.....	acero inoxidable
Peso aproximado.....	1,5 kg

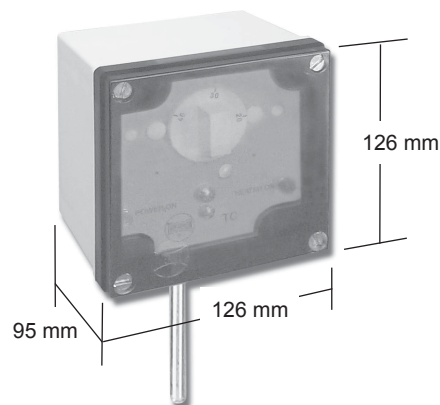
Importante

1. El termostato TC-Ambient utiliza dos entradas M25 y se envía con un pasamuro eléctrico M25-PWR-IND y una tapa ciega M25-B-IND que puede reemplazarse con un pasamuro M25 para permitir la conexión de electricidad o del cable calefactor. Consulte el formulario TEP0057U para ver accesorios adicionales.
2. El bloque de terminales consta de cuatro terminales de línea/carga de 4 mm² y una terminal PE de 4 mm².



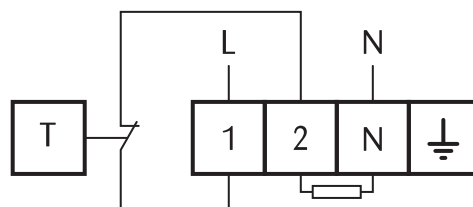
TC-Ambient (con cubierta transparente)

CERTIFICACIÓN/APROBACIÓN



TC-Ambient (con cubierta transparente)

ESQUEMA DE CABLEADO TÍPICO.



THERMON® Los Especialistas en Trazado®



Sede europea: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • Teléfono: +31 (0) 15-36 15 37
 Sede corporativa: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Teléfono: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Para encontrar la oficina de Thermon® más cercana, visítenos en...www.thermon.com

Formulario TEP0054S-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • Impreso en EE. UU. • Información sujeta a cambio.