



제품 사양

Terminator™ ZP-Ambient

외기 온도 감지 온도 조절 장치

적용 분야

Terminator ZP-Ambient 온도 조절 장치는 배관과 용기의 동파를 예방하기 위해 전기 히트 트레이싱 회로의 외부 온도를 감지하도록 설계되었습니다. 이 온도 조절 장치는 단일 히팅 회로를 제어하거나 다수의 히트 트레이싱 회로를 스위칭하는 접촉기의 파일럿 제어 장치로 사용할 수 있습니다¹.

견고한 비금속 외함이 방수 및 방진보호 기능을 제공합니다 (IP66 해당). 외장 하드웨어는 스테인리스강입니다.

Terminator ZP-Ambient 온도조절장치는 일반(비분류) 지역 사용 승인을 받았으며 카테고리 2 및 3 (영역 1 및 2) 분류 지역 사용을 위한 ATEX 지침의 인증을 받았습니다.

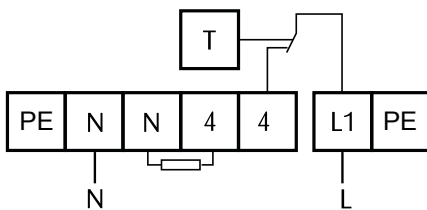
정격

외함 정격	IP66
전압 정격	120/250 Vac
스위치 정격	16A(음), NC 접점
스위치 유형	BI-Metallic
주변 온도 범위	섭씨 -50°~+50°
전기 연결 ²	단자대
작동 온도	
개방 온도	섭씨 +11,7° ± 2,8°
폐쇄 온도	섭씨 +3,3°C ± 3,3°
센서 재질	크롬 도금 브래스

참고

- 기본 구성은 다수의 히트 트레이싱 회로를 스위칭하는 접촉기의 파일럿 제어 장치입니다. 온도 조절 장치로 다른 히팅 케이블을 스위칭할 때는 Thermon에 문의하세요.
- Terminator-Ambient는 2개의 M25 입력을 활용하며 1개의 M25 블라인드 플러그와 함께 제공됩니다. 별도 액세서리는 양식 TEP0057U를 참조하세요.

일반적인 결선 도면



구조

- 정션 박스, DIN 레일 장착 단자대가 장착된 강화유리 폴리머
- 주변 온도 센서
- 스테인리스 스틸 장착 브래킷

인증/승인

CE Ex II 2 G Ex eb mb IIC T4-T6 FM 10ATEX0058X

IEC IECEx International Electrotechnical Commission
폭발 위험성이 있는 지역에 대한 IEC 인증 제도
FMG 10.0022X

제품 참조 범례

Terminator-ZP-Ambient-P-WP

구역 분류

P = BSX, HTSX, KSX, FP,
HPT, RSX, TSX, VSX

장착 옵션

XP = 파이프 장착 익스피디터
WP = 익스피디터가 있는 벽걸이 브래킷

THERMON 히트 트레이싱 전문가®

ISO 9001
REGISTERED

유럽 본사: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • The Netherlands • 전화: +31 (0) 15-36 15 370
기업 본사: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • 전화: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
가까운 Thermon 사무소의 연락처 정보는 www.thermon.com 을 참조하세요.

양식 TEP0094K-0913 • © Thermon Manufacturing Co. • 미국에서 인쇄 • 정보는 변경될 수 있습니다.