

Terminator™ ZP- Ambient

Termostat EEx me cu senzor de temperatură ambientală

Specificații produs

Aplicatie . . .

Controler pentru cabluri de încălzire cu autoreglare

Controlerul ZP- Ambient termostat cu senzor ambiental este conceput pentru controlul temperaturii pentru cablurile electrice de încălzire folosite la protecția la îngheț pentru țevi și vase. Acest termostat poate fi utilizat pentru a comanda un circuit de încălzire sau ca un controler pentru un contactor de comutație pentru circuite termice multiple ^{Nota 1}.

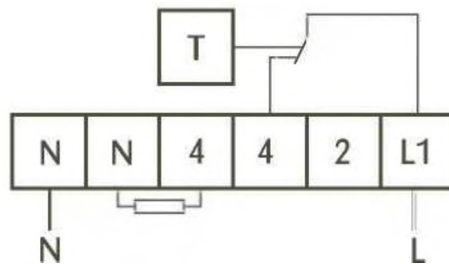
Carcasa nemetalică robustă oferă etanșitate și protecție la praf (standard IP 66). Materialul suportului și al senzorului este oțel inoxidabil.

Controlerul ZP –Ambiental este aprobat pentru utilizare în zonele normale (neclasificate) și este certificat ATEX pentru a funcționa în zonele clasificate din Categoria 2 și 3 (Zona 1 și 2).

Valori nominale de funcționare/ Specificații ...

Grad de protecție.....	IP66
Tensiune de funcționare	120/250 VAC
Curent suportat comutator... ..	16A(Valoarea ohmică), contact NC
Tip comutator.....	Bi-Metalic
Temperatură ambientală de funcționare	-50°C la +50°C
Conexiune electrică ^{Nota 2}	Sir cleme ^{Nota 3}
Temperatură de funcționare	
Temperatura de deschidere	+11,7 °C ± 2,8 °C
Temperatura de închidere	+3,3 °C ± 3,3 °C
Materialul senzorului	alamă placată cu crom

Diagramele de conexiune standard....



Note...

- Configurația standard este de un contactor de comutație pentru circuite termice multiple . Când termostatul este utilizat pentru alte tipuri de cablu de încălzire, vă rugăm să contactați Thermon.
- Controlerul ZP-Ambient folosește două intrări M25 și este are o presetupă alimentare M25-aprobată HPT/PWR-EEx și un dop M25 . Consultați Fișa TEPO057U pentru accesorii suplimentare.
- 6 borne de 5 mm2 pentru conectare sarcină de linie și 2 borne de 6 mm2 conectare PE



THERMON . . . The Heat Tracing Specialists®
www.thermon.com

Sediul din Europa
 Boezemweg25 • Pijnacker 2641 KG
 PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Olanda
 Telefon: +31 (0) 15-36 15 370 • Fax: +31 (0) 15-36 15 379



Controler pentru cabluri de încălzire cu autoreglare

Construcție . . .

- Cutie de jonctiune, din poliester armat cu fibră de sticlă, cu blocuri terminale montate pe șine DIN
- Suport de fixare din oțel inoxidabil
- Senzor de temperatură ambientală

Certificări/Omologări . . .

Comisia Electrotehnică
 Internațională
 Schemă de Certificare IEC
 pentru atmosfere explozive



Incintă...



II 2 G&D EEx e II T4/T6 Demko 01 ATEX 0021995

Termostat...



II 2 G&D EEx m II T6 Nemko 03 ATEX 1470X

Legenda de referință de produs...

Controler-ZP-Ambient-S-WP

Cable Profile
 S = BSX, HTSX, KSX, FP, HPT
 L = RSX, TSX, VSX
 R = TESH, TES

Mounting Options
 XP = Pipe Mount Expeditor
 WP = Wall Mount Bracket with Expeditor

Sediul Central
 100 Thermon Dr. • PO Box 609
 San Marcos, TX 78667-0609 • U.S.A.
 Telefon: +1 512-396-5801 • Fax: +1 512-396-3627