

THERMOSTAT DE DÉTECTION DU MILIEU AMBIANT TC-Ambiant

APPLICATION

Le thermostat TC-Ambiant est conçu pour assurer un contrôle de la détection du milieu ambiant des circuits de traçage électrique pour la mise hors gel de la tuyauterie et des récipients. Ce thermostat réglable peut être utilisé pour contrôler un seul circuit de traçage ou comme dispositif de contrôle pilote d'un contacteur commutant plusieurs circuits de traçage.

À travers un couvercle transparent, on peut voir des témoins lumineux indiquant la mise sous tension et la mise en marche du chauffage. Un boîtier non métallique robuste, adapté aux environnements industriels rudes, assure l'étanchéité et la protection contre les poussières du commutateur du thermostat (conformément à l'indice de protection IP65). Le matériel externe est en acier inoxydable.

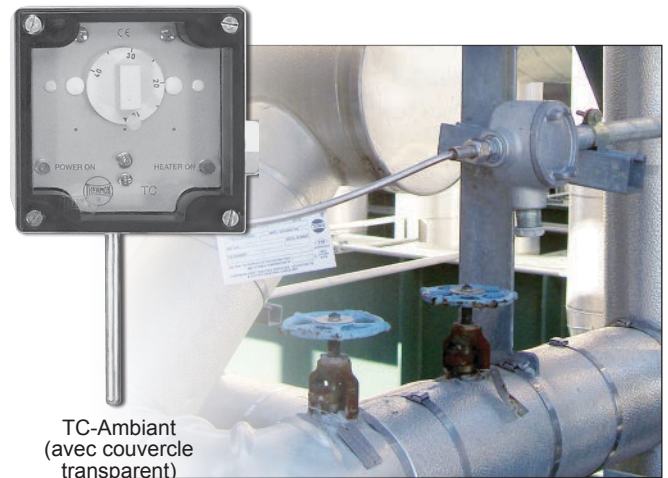
Le thermostat TC-Ambiant est conforme pour utilisation en zones non dangereuses.

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES/SPÉCIFICATIONS

Tension nominale.....	400 Vac
Caractéristique nominale du commutateur	
230 Vac	16 A (Ohmic, contact NC)
400 Vac	10 A (Ohmic, contact NC)
Température de milieu ambiant de fonctionnement.....	-30° à +55°C
Type de commutateur.....	SPDT
Connexion électrique ¹	bloc terminal ²
Plage de contrôle ajustable	0 à 40°C
Différentiel de contrôle maximum	±4°C
Température maximale d'exposition du bulbe	130°C
Dimensions du bulbe	10 x 120 mm
Matériau du bulbe.....	acier inoxydable
Poids approximatif	1,5 kg

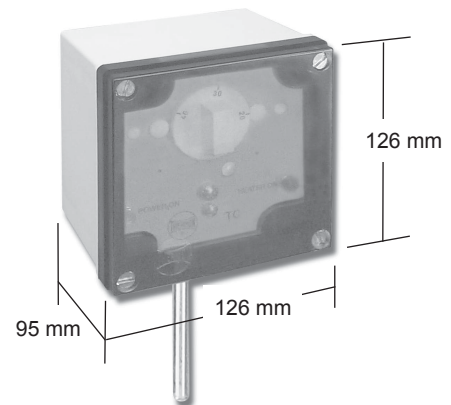
Remarques

- Le TC-Ambiant utilise deux entrées M25, il est expédié avec un presse-étoupe d'alimentation M25-PWR-IND ainsi qu'un bouchon d'obturation M25-B-IND qui peut être remplacé par un presse-étoupe M25 pour la connexion d'alimentation ou de câble chauffant. Pour les accessoires supplémentaires, reportez-vous au formulaire TEP0057U.
- Les blocs terminaux consistent en quatre bornes de ligne/de sortie 4 mm² et une borne PE de 4 mm².



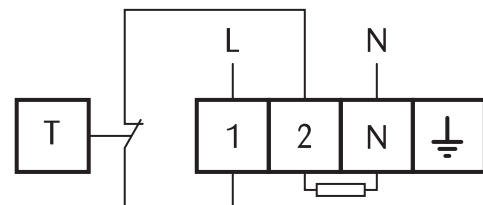
TC-Ambiant
(avec couvercle transparent)

CERTIFICATIONS/APPROBATIONS



TC-Ambiant (avec couvercle transparent)

SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE



THERMON Les Spécialistes du traçage®

ISO 9001
REGISTERED

Siège social en Europe : Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 37
Corporate Headquarters : 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328
Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consulter notre site www.thermon.com

Formulaire TEP0054F-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.