



SPÉCIFICATIONS DES PRODUITS

Terminator™ ZP-Ambiant

THERMOSTAT DE DÉTECTION DU MILIEU AMBIANT

APPLICATION

Le thermostat Terminator ZP-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 peut être utilisé pour contrôler un circuit de traçage ou comme dispositif de contrôle pilote d'un contacteur commutant plusieurs circuits de traçage¹.

Un boîtier non métallique robuste assure l'étanchéité et la protection contre les poussières et impuretés (conformément à l'indice de protection IP66). Le matériel externe est en acier inoxydable.

Le thermostat Terminator ZP-Ambiant est homologué pour une utilisation dans des environnements ordinaires (non classés) et certifié conformément à la directive ATEX pour une utilisation dans des environnements de catégorie 2 et 3 (Zone 1 et 2) et les plans IECE.

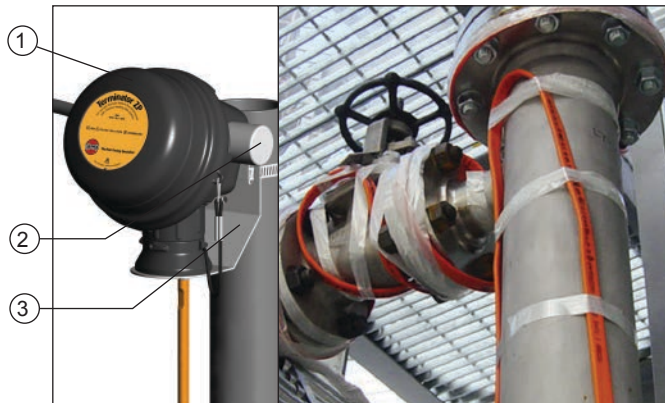
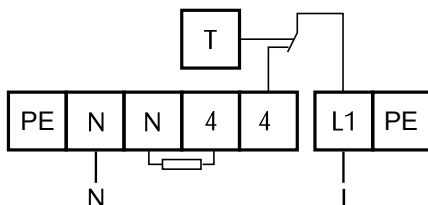
CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Classification du boîtierIP66
 Tension nominale..... 120/250 Vac
 Caractéristique nominale du commutateur..... 16 A
 (Ohmique, contact NC)
 Type de commutateur..... BI-métallique
 Plage de température ambiante-50°C à +50°C.
 Connexion électrique ²bloc terminal
 Température de fonctionnement
 Température d'ouverture +11,7°C ± 2,8°C
 Température de fermeture..... +3,3°C ± 3,3°C
 Matériau du capteur..... laiton chromé

Remarques

1. La configuration standard est contrôle pilote d'un contacteur commutant plusieurs circuits de traçage. Lorsque le thermostat est employé pour commuter d'autres types de câbles chauffants, contactez Thermon.
2. Le Terminator-Ambiant utilise deux entrées M25, un bouchon d'obturation M25 est fourni. Pour les accessoires supplémentaires, reportez-vous au formulaire TEP0057U.

SCHÉMA DE CÂBLAGE TYPIQUE



CONSTRUCTION

- 1 Blocs terminaux montés sur rail DIN en polymère avec verre renforcé et boîtier de jonction
- 2 Capteur de température ambiante
- 3 Supports de montage en acier inoxydable

CERTIFICATIONS/APPROBATIONS

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

IEC IECEx Commission électrotechnique internationale
 Schéma de certification CEI pour l'utilisation en atmosphère explosive
 FMG 10.0022X

LÉGENDE DES RÉFÉRENCES DE PRODUITS

Terminator-ZP-Ambiant-P-WP

Désignation des zones

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

Options de montage

XP = Dispositif de montage sur tuyau
 WP = Montage sur support mural avec dispositif

THERMON Les Spécialistes du traçage®

ISO 9001
 REGISTERED

Siège social en Europe : Boezenweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Pays-Bas • Tél. : +31 (0) 15-36 15 370
 Siège social : 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609, États-Unis • Tél. : 512-396-5801 • 1-800-820-4328
 Pour connaître le bureau Thermon le plus proche, consulter notre site www.thermon.com

Formulaire TEP0094F-0913 • © Thermon Manufacturing Co. • Imprimé aux États-Unis • Informations sujettes à modifications.