

TC-omgeving OMGEVINGSTEMPERATUURMETING THERMOSTAAT

TOEPASSING

De TC-omgevingsthermostaat is gemaakt om te zorgen voor omgevingstemperatuurmeting in elektrische verwarmingscircuits ter bescherming van leidingen en vaten tegen vorst. Deze instelbare thermostaat kan worden gebruikt voor het regelen van een enkel verwarmingscircuit of als bedieningsmechanisme van een contactschakelaar voor meerdere verwarmingscircuits. Indicatielampen voor 'ingeschakeld' en 'verwarming aan' zijn zichtbaar via een transparante deksel. Een onbuigzame, niet-metalen behuizing, geschikt voor zware industriële omgevingen, biedt waterdichte en stofdichte bescherming (per IP 65) voor de thermostaatschakelaar. Externe hardware is van roestvrij staal.

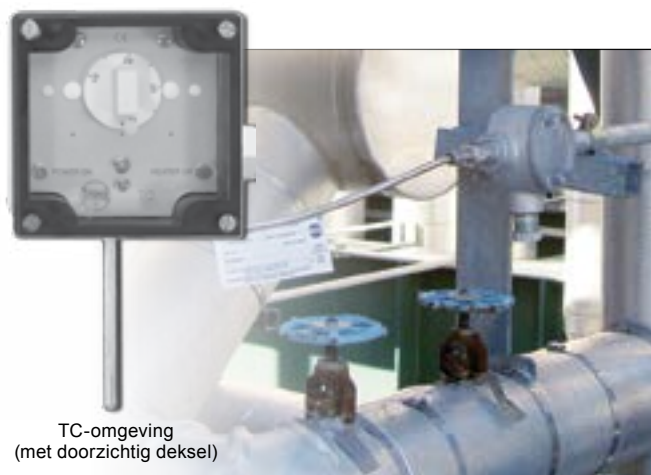
De TC-omgevingsthermostaat is goedgekeurd voor gebruik in niet-gevaarlijke locaties.

KLASSEN/SPECIFICATIES

Spanningsklasse	400 Vac
Schakelaarklasse	
230 Vac.....	16 A (Ohms, NC contact)
400 Vac	10 A (Ohms, NC contact)
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-30 °C tot +55 °C
Schakelaartype	SPDT
Elektronische verbinding ¹	klemmenblok ²
Aanpasbaar controlebereik.....	0 °C tot 40 °C
Maximale controledifferentieel.....	±4 °C
Maximale blootstellingstemperatuur opnemer.....	130 °C
Dimensies opnemer	10 x 120 mm
Materiaal opnemer	roestvrij staal
Geschat gewicht.....	1,5 kg

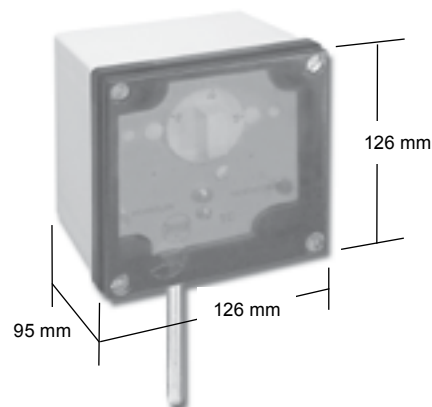
Opmerkingen

- De TC-omgeving maakt gebruik van twee M25-ingangen en wordt verzonden met een M25-PWR-IND stroomwartel en een M25-B-IND blinde plug die kan worden vervangen met een M25-wartel om stroom- of verwarmingskabelverbinding toe te staan. Raadpleeg Formulier TEP0057U voor aanvullende accessoires.
- Klemmenblok bestaat uit vier 4-mm² lijn-/laadklemmen en een 4-mm² PE-klem.



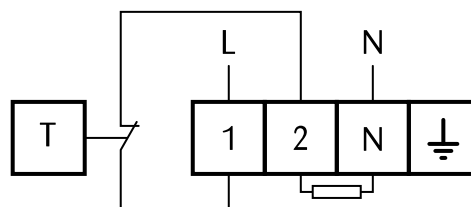
TC-omgeving
(met doorzichtig deksel)

CERTIFICERING/GOEDKEURING



TC-omgeving (met doorzichtig deksel)

TYPISCH BEDRADINGSSCHEMA



THERMON The Heat Tracing Specialists®

ISO 9001
REGISTERED

Europees hoofdkantoor: Boezemweg 25 • PO Box 205 • 2640 AE Pijnacker • Nederland • Telefoon: +31 (0) 15 36 15 37
Wereldwijd hoofdkantoor: 100 Thermon Dr • PO Box 609 San Marcos, TX 78667-0609 • Telefoon: 512-396-5801 • 1-800-820-4328
Voor de dichtstbijzijnde Themon-vestiging bezoekt u ons op verwijder www.thermon.com