



PRODUCTSPECIFICATIES

TC2 en TC2/XP Plus

THERMOSTATEN VOOR LEIDINGWANDMETING MET BEPERKERS

TOEPASSING

De TC2 en TC2/XP Plus, uitgerust met twee instelbare regelthermostaten, zijn gemaakt voor verwarmingstoepassingen waar begrenzing van hoge temperatuur vereist is. De eerste thermostatische schakelaar zorgt dat de verwarmingsenergie oploopt onder het ingestelde controlepunt, de tweede schakelaar zorgt dat de verwarmingsenergie afneemt als de gemeten temperatuur de ingestelde limiet overschrijdt.

De TC2 is gemaakt voor wandmontage (of leidingmontage met Thermon's XP-1 roestvrij stalen montagebeugel!) en heeft een van PVC-coating voorziene, gegalvaniseerd stalen, flexibele capillaire pantsering compleet met capillaire wartel en isolatie-inrichting voor het invoeren. De TC2/XP Plus omvat een hulpstuk waarmee de thermostaat direct op de leiding kan worden bevestigd² en er kan één verwarmingskabel naar binnen en daar worden aangesloten.

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 (volgens IP 65) voor de thermostaatschakelaar. Externe hardware is van roestvrij staal.

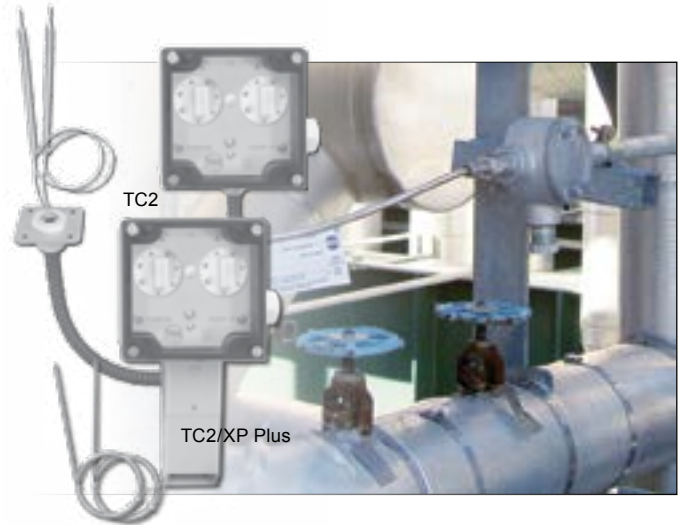
De TC2 en TC2/XP Plus zijn goedgekeurd voor gebruik in niet-gevaarlijke locaties.

KLASSEN/SPECIFICATIES

Spanningsklasse	400 Vac
Schakelaarklasse	
230 Vac.....	16 A (Ohms, NC contact)
400 Vac	10 A (Ohms, NC contact)
Schakelaartype	SPDT
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-30 °C tot +55 °C
Elektronische verbinding ³	klemmenblok ⁴
Materiaal opnemer	roestvrij staal
Capillaire lengte	1 m
Geschat gewicht.....	1,5 kg

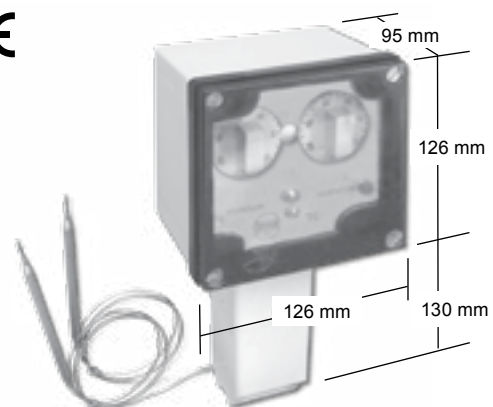
Opmerkingen

1. Refereer naar Formulier TEP0057U voor aanvullende accessoires.
2. De TC1-1-300/xxx en de TC2-1-XXX/300 met een XP Plus-verbindingstuk zijn niet beschikbaar.
3. Beide thermostaten worden geleverd 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.
4. Klemmenblok bestaat uit vier 4-mm lijn-/laadklemmen en een 4-mm PE-klem.

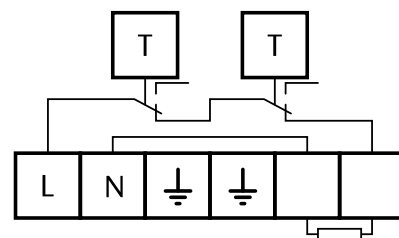


Product-type	Inst. bereik °C	Max. aan/uit diff. °C	Maximale opnemerstemp. °C	Maat-opnemer mm
Regelaar				
TC2-1-40/XXX	0-40	±4	130	6 x 140
TC2-1-120/XXX	20-120	±4	145	6 x 140
TC2-1-300/XXX	50-300	±10	320	4 x 165
Begrenzer				
TC2-1-XXX/120	20-120	±4	145	6 x 140
TC2-1-XXX/300	50-300	±10	320	4 x 165

CERTIFICERING/GOEDKEURING



(TYPISCH) BEDRADINGSCHEMA



THERMON The Heat Tracing Specialists®



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 Thermon-vestiging bezoekt u ons op www.thermon.com

Formulier TEP0056D-0113 • © Thermon Manufacturing Co. • Gedrukt in de VS. • Alle informatie onder voorbehoud.