

JCT
Analysentechnik

HT-61 / HT-62 Temperaturregler mit Begrenzerfunktion



Gasentnahme
Sonden

Beheizte
Messgasleitungen

Messgas
Kühler

Kondensat
Behandlung

Zubehör

Messgas
Aufbereitung

Messgas
Konverter

ANWENDUNG

- Temperaturregler für alle beheizten **JCT**-Messgasleitungen
- Für einen Betrieb mit erhöhten Sicherheitsanforderungen durch Begrenzerfunktion
- Universell einsetzbar

VORTEILE

- Universelle Sensorparametrierung: Thermoelemente, Widerstandsthermometer
- Hohe Schaltleistung von 3680 W
- Selbstprogrammierbar und frei konfigurierbar
- Auf Wunsch werkseitig vorparametriert
- Robuste kompakte Bauweise
- Begrenzerfunktion mit bleibender Abschaltung nach EN 60519
- Regelbereich einstellbar (0 °C bis 1000 °C)
- Alarmrelais für 1 A

MERKMALE

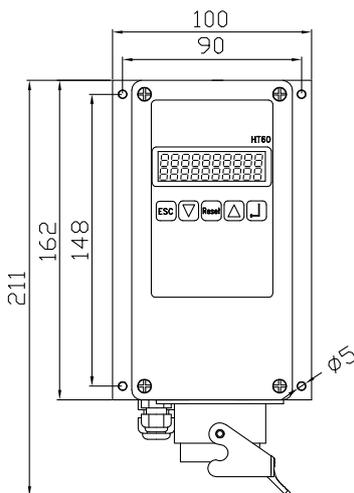
- PID-Regler
- Wandmontagegehäuse IP65
- 2-zeilige Klartextanzeige mit Beleuchtung
- Folientastatur mit 5 Drucktasten
- Alarmausgang mit Limitkompensation
- Reglerausgang mit Triac
- Frei parametrierbar
- Selbstoptimierend
- Analoger Messwertausgang 0...10 V
- Analoge Sollwertvorgabe 0...20 mA (optional)

TECHNICAL DATA

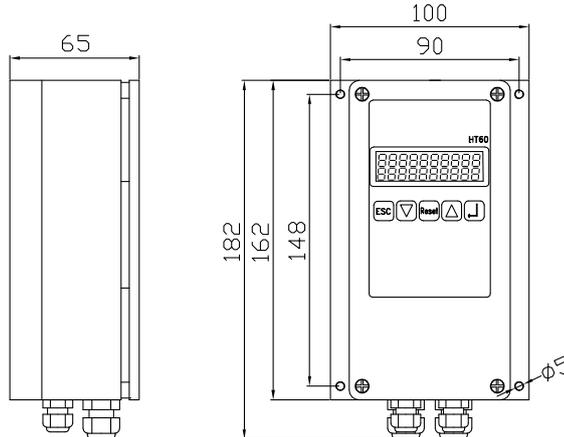
Modell	HT-61	HT-62
Beschreibung	Temperaturregler mit Begrenzerfunktion	
Anschlüsse	HAN Q8 Steckdose (8+PE)	Kabelverschraubungen
Konstruktion		
Montageart	Wandmontage, 4 x M4	
Abmessungen (B x H x T)	160 x 80 x 65 mm (L x B x H)	
Montagefläche (B x H)	160 x 100 mm	
Schutzart	IP65 (EN 60529)	
Schutzklasse	I	
Bedienung	Membrantastatur, 5 Drucktasten	
Gehäusewerkstoff	Makrolon	
Zulassungen	CE	
Elektrik		
Anschlussspannung	230 VAC 50/60 Hz, optional 115 VAC	
Fühlerarten	PT100, PT1000, Fe-CuNi (J), NiCr-Ni (K), Ni120, für 2L- und 3L-Sensoren	
Genauigkeit	1 % +/- Digit	
Reglerausgänge	elektrischer Schalter (Triac) 16 A	
Alarmausgänge	Relais 24 V / 1 A	
Reglerverhalten	PID	
Begrenzerfunktion	Signal über 2ten PT100 Sensor	
Abschalttemperatur Begrenzer	50 °C bis 500 °C einstellbar, schaltet über mechanisches Relais 250 VAC / 16 A	
Anzeige Ist-/Sollwert	2-zeiliges hintergrundbeleuchtetes LCD Display	
Messbereich	0...1000 °C	
Analogausgang	0...10 VDC	
Werkseinstellung*	Pt100, 0...200 °C	
Option	externer Sollwerteingang 4...20 mA	

* Diese Parameter können von Kundenseite umprogrammiert werden oder Einstellungen werden nach Wunsch geliefert (Mehrpreis)

Abmessungen HT-61



Abmessungen HT-62



Abmessungen in mm

Gasentnahmesonden



beheizte Messgasleitungen



Messgaskühler



Messgasaufbereitungen



NOx-Konverter



und Lösungen für

