



2050

Infrarot Temperatur Controller

Ein sehr schnelles berührungsloses Infrarot Temperatur Messsystem mit Standardausgängen zur Kombination mit Temperaturreglern, Temperaturanzeigen und automatischen Steuerungen.

An infrared temperature measuring transducer with contactless IR-probes and universal standard outputs for combination with temperature regulators, indicators and PLC-systems.

- Umschaltbare Messbereiche von -40 °C bis + 1000 °C
Spezialbereich für Zählvorgänge
- Internationale Standardausgänge
Relaiskontakt für Über-/Untertemperatur
(LED) Einstellbare Integrationszeit
(Messberuhigung)
- Spannungsversorgung:
230 VAC, 50/60 Hz oder 24 VDC (LED)
- Triggereingang: 24 VDC mit Holdfunktion
für Festhalten eines Temperaturwertes
- Wechselbare Sensoren für verschiedene
Messaufgaben
- Integrierte Luftkühlung und Linsenreinigung
- Verlängerung des Sensorkabels bis 40 m
- Ausgänge über DIP-Schalter wählbar
- Emissionsgradkorrektur, manuell einstellbar
- Gerät im Gehäuse oder als Einbauplatine
- Convertible multirange from -40 °C to + 1000 °C
Specialrange as counting instrument
- International standard outputs
Relaiscontact for high-/low temperature limits
Adjustable response time
- Power Supply:
230 VAC, 50/60 cycl. or 24 VDC (LED)
- Trigger input: 24 VDC
for temperature-hold-function
- Separate plug-in sensors
for different distance/targets
- Integrated air cooling and purging system
- Sensor cable extension up to 40 meters
- Measuring range and output selectable by a
DIP-Switch
- Emissivity compensation, adjustable by hand
- Unit in aluminium housing or as build-in
circuit board

