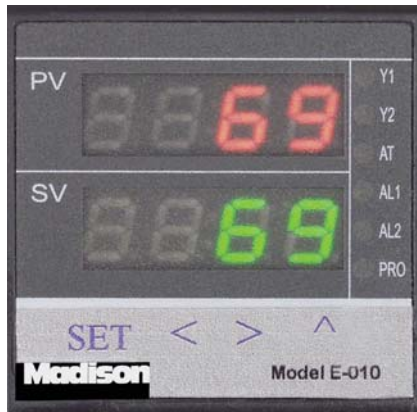


1/16 DIN Fuzzy-Logik Temperaturregler



Modell E-010
Temperaturregler

Die Madison Company bietet den Modell E-010 Temperaturregler / Alarm als eine ideale Schnittstelle zur vollen Serie an Temperaturfühler, die sowohl in der Thermoelement- als auch in der RTD- Ausführung zur Verfügung stehen.

Dieser 1/16 DIN Fuzzy-Logik Regler kann sowohl als EIN/AUS- als auch als zeitproportionaler Regler verwendet werden, oder als ein echter 4-20 mA Ausgangs-, PID- oder Fuzzy-Logik-Regler mit hervorragender Genauigkeit und Wiederholbarkeit.

Merkmale

- Tastaturauswahl für Thermo elemente der Type K und J
- 14-bit Auflösung
- Ausgang – bitte 4-20 mA, Relais oder Halbleiterrelais- Impulsausgang anführen
- 4-stellige Anzeigen: 0,56" rot/grün LED, PV (Prozessvariable) und SV (Einstellvariable)
- Netz 85-265 VAC, 50/60 Hz bei weniger als 2 VAC
- Einfacher Alarm bei allen Modellen mit inbegriffen
- Zweiter und dritter Alarm als Option
- Standardmäßig einfache Anstieg/Sättigung bei allen Modellen
- Alarm kann über Tastatur gewählt werden (hoch, niedrig, hoch/niedrig oder Abweichung)
- LED-Statusanzeige für Alarm, Ausgang und Auto-tune

E-010 Spezifikationen

Eingang – Thermoelement Type K oder J, RTD PT 100 (JIS), PT 50 (JIS) oder PT 100 (DIN)

Analogausgang (DC V) – 10-10 mV, 0-10 mV, 0-20 mV, 0-50 mV, 0-1 V, 0-5 V, 0-10 V

Analogeingang (DC mA) – 0-20 mA, 4-20 mA

Temperaturbereich – Über Software wählbar

Genauigkeit – 0,2% (+) 1 Stelle

Auflösung – 14-bit

Ausgang-Prozentgrenze – 0-20 mA, 4-20 mA

Abzugsmethode – Auto-tune oder manuelle Einstellung

Einstellanzeige – 4-stellig (9999)

Abtastzeit – 200 msec

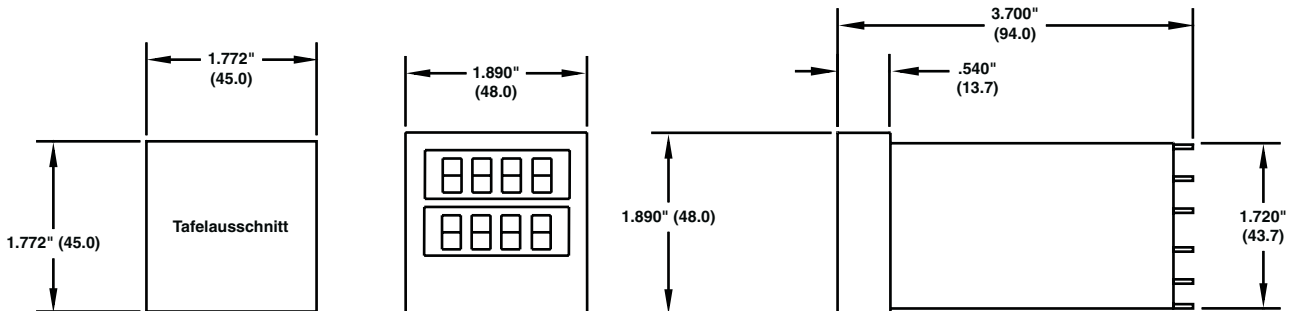
Auto-Null und Spanne – Standard

Selbstdiagnosefunktion – Standard

Speicher – Permanent

Abmessungen – 1,89" x 1,89" x 3,7" (48mm x 48mm x 94mm)

Tafelausschnitt – 1,772" x 1,772" (45mm x 45mm)



Änderungen für alle Spezifikationen vorbehalten.



**Sensoren – Lösungen
von Heute und Morgen™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, die Niederlande • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • madison@eurodev.com

Madison Company – Gebührenfrei: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • sales@madisonco.com