



Elektronischer Doppel-Temperaturregler



RD2011



RD2012

Beschreibung:

Zwei elektronische mikroprozessorgesteuerte Temperaturregler für anspruchsvolle Aufgabenstellungen bei der Beheizung von Maschinen, Anlagen und Prozessen. Der Anwender hat die Wahl zwischen direktem Klemmenanschluss oder einem gemeinsamen Anschluss von Verbraucher und Fühler über eine Mehrpolsteckdose. Der Reglereinschub kann problemlos ausgetauscht werden.

Merkmale

- stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- zwei Temperaturregler in einem Gehäuse
- sehr flexibel durch PID-Selbstoptimierung
- jeweils zwei Displays zur Anzeige des Soll- und Istwertes
- 2-polig beleuchteter Hauptschalter
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang : Pt-100 oder Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0 – 1200°C

Technische Daten

MIL-RD2000

Nennspannung	230 V AC
Schaltleistung	siehe Bestellgrößen
Verbraucher- und Fühleranschluss	siehe Bestellgrößen
Fühlereingang	Pt 100 oder Thermoelemente
Temperaturbereich	0 – 1200°C
Regelgenauigkeit	0,5 %
Regelverhalten	PID
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Netzanschlussleitung	1,5 m mit Schukostecker
Abmessungen RD2011	198 x 212 x 162 mm (B x H x T)
Abmessungen RD2012	165 x 160 x 135 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

Typ	Verbraucher- und Fühleranschluss	Schaltleistung W	Best.-Nr.
MIL-RD2011	Schraubklemmen	3650	61002011
MIL-RD2012	Mehrpolstecker	3650	61002012

Weitere Industrieregler oder Kapillarrohr-Thermostate auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Reglereinschub	Typ MIL-AX4	Best.-Nr. 61001320
Pt-100 Fühler o. Stecker	Typ MIL-PT	Mantelelement V2A bis 250°C Ø 4 x 50 mm, Anschluss 2000 mm Best.-Nr. 62000123
NiCr-Ni Fühler o. Stecker	Typ MIL-TNF	Flachfühler bis 400°C 2,5 x 9,2 x 400 mm, Anschluss 1500 mm Best.-Nr. 98102002
NiCr-Ni Fühler o. Stecker	Typ MIL-TNS	Stabfühler aus Inconell-600 bis 1200°C 1,5 x 300 mm, Anschluss 1000 mm Best.-Nr. 98102003
Andere Fühlerarten auf Anfrage		



MiL Heating Systems

Großer Sand 4
D-76698 Ubstadt-Weiher

Tel.: +49 (0) 72 51 - 93247-0
Fax +49 (0) 72 51 - 93247-29

E-Mail: info@isoheat.de
Internet: www.isoheat.de