



Elektronische Temperaturregler-Begrenzer Kombination



RD3011



RD3012

Beschreibung:

Elektronische mikroprozessorgesteuerte Temperaturregler und Begrenzer 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. Ein Alarmkontakt für den Begrenzer kann optional zusätzlich geschaltet werden.

Merkmale

- Temperaturregler und Begrenzer in einem Gehäuse
- stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- sehr flexibel durch PID-Selbstopoptimierung
- 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-RD3000

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 Schuko-Stecker
Abmessungen RD3011	198 x 212 x 162 mm (B x H x T)
Abmessungen RD3012	165 x 160 x 135 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

Typ	Verbraucher- und Fühleranschluss	Schaltleistung W	Best.-Nr.
MIL-RD3011	Schraubklemmen	3650	61003011
MIL-RD3012	Mehrpolstecker	3650	61003012

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