



Elektronische Temperaturregler



RD1001 / RD1011



RD1002



RD1012

Beschreibung:

Elektronischer mikroprozessorgesteuerter 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
- sehr flexibel durch PID-Selbstoptimierung
- 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
- Schaltleistungen bis 16 A möglich

Technische Daten

MIL-RD1000

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	166 x 160 x 134 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

Typ	Verbraucher- und Fühleranschluss	Schaltleistung W	Best.-Nr.
MIL-RD1001	Schraubklemmen	2300	61001001
MIL-RD1011	Schraubklemmen	3650	61001011
MIL-RD1002	Mehrpolestecker	2300	61001002
MIL-RD1012	Mehrpolestecker	3650	61001012

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