

Doppel-Temperaturreglerkombination Serie KM-RD2000

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 je eine Mehrpolsteckdose.

Merkmale :

- zwei Temperaturregler in einem Gehäuse
- stabiles Tisch- und Wandgehäuse mit Klarsichtdeckel
- 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 **KM-RD2000**

Nennspannung	230 V AC
Schaltleistung	3650 W - 16 A
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	2,5 m mit Schukostecker
Abmessungen	KM-RD2011 198 x 212 x 162 mm (B x H x T) KM-RD2012 165 x 160 x 135 mm (B x H x T)

Bestellgrößen

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

Weitere Industrieregler oder Kapillarrohr-Thermostate auf Anfrage lieferbar

Zubehör

Reglereinschub	Typ KM-ST48	Best.-Nr. 61001200
Pt-100 - Fühler o. Stecker	Typ KM-TP2	Mantelelement V2A bis 500 °C Ø 4,0 x 50 mm, Anschluss 2000 mm Best.-Nr. 62000120
NiCr-Ni – Fühler o. Stecker	Typ KM-TNF	Flachfühler bis 400 °C 0,4 x 15 x 400 mm, Anschluss 1500 mm Best.-Nr. 62000250
NiCr-Ni – Fühler o. Stecker	Typ KM-TNS	Stabfühler aus Inconell-600 bis 1200 °C 1,5 x 300 mm, Anschluss 1500 mm Best.-Nr. 62000200
Andere Fühlerarten auf Anfrage		

Mohr & Co
Gottlieb-Daimler-Straße 2
D-69181 Leimen

Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94
Fax + 49 (0) 6224 7 70 12

E-mail: mohr@labo-mohr.de
Internet : www.labo-mohr.de