

Digitaler Temperaturregler Serie HM-DTR

0 bis 1000°C



Beschreibung:

Elektronischer mikroprozessorgesteuerter Temperaturregler für anspruchsvolle Aufgabenstellungen bei der Beheizung von Maschinen, Anlagen und Prozessen. Die Anwendung erfolgt durch einen direkten Klemmenanschluss.

Merkmale:

- stabiles Polycarbonatgehäuse mit Klarsichtdeckel
- sehr flexibel durch PID-Selbstoptimierung
- 2-polig beleuchteter Hauptschalter
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang: Pt-100 oder Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich 0 - 1000°C
- Schaltleistungen bis 16 A möglich

Technische Daten

HM-DTR

Nennspannung	230 V AC
Schaltleistung	siehe Bestelldaten
Verbraucher- und Fühleranschluss	siehe Bestelldaten
Fühlereingang	Pt-100 oder Thermoelemente
Temperaturbereich	0 - 1.000°C
Regelgenauigkeit	0,5 %
Regelverhalten	PI
Schutzklasse	I
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	- 20°C + 40°C
Netzanschlussleitung	1,5 m mit Schuko-Stecker
Abmessungen	120 x 80 x 160 mm (B x H x T)

Bestelldaten

Typ	Verbraucher- und Fühleranschluss	Schaltleistung W	Schaltstrom A	Art.-Nr.
HM-DTR	Klemmen	3650	16	61100500

Weitere Temperaturregler oder Kapillarrohr-Thermostate auf Anfrage lieferbar.

Zubehör

Temperaturfühler	Typ	Technische Daten	Art.-Nr.
PT-100	HM-TP2 2-Leiter	Mantelelement V2A bis 500°C, Ø 4 x 50 mm, Anschluss 2 m	62000120
PT-100	HM-TP4 4-Leiter	Mantelelement V2A bis 500°C, Ø 4 x 50 mm, Anschluss 3 m	62000140
NiCr-Ni	HM-TNS	Stabfühler Inconell bis 1200°C Ø 1,5 x 300 mm, Anschluss 1,5 m	62000200

Andere Temperaturfühler auf Anfrage



Einhand-Regler
HM-RD 1000



Doppel-Regler
HM-RD 2000



Regler- und Begrenzer-
kombination HM-RD 3000



EExi-Reglerkombination
HM-RD 4011

MOHR & CO

Winkler AG
D-69181 Leimen

Gottlieb-Daimler-Straße 2
Tel. + 49 (0) 6224 7 10 93 + 94

mohr@labo-mohr.de
www.labo-mohr.de