



## Elektronischer Einbauregler



### Beschreibung:

Mikroprozessorgesteuerter Digital Temperaturregler für anspruchsvolle Aufgabenstellungen bei der Beheizung von Maschinen, Anlagen und Prozessen.

### Merkmale

- Anschaltung von Relais oder SSR (Impulsausgang oder Phasenanschnitt)
- Niedrige Einbautiefe (70 mm)
- sehr flexibel durch PID-Selbstopimierung
- einfache Bedienung
- kleines kompaktes Gehäuse
- Bedienung über Funktions-Tastendruck
- Einstellungen über Parameter-Ebene
- Eingang: Pt-100 oder Thermoelemente
- frei einstellbarer Temperaturbereich
- Schaltleistungen bis 3 A möglich

## Technische Daten

## MIL-AX4

Spannungsversorgung:	100 – 240V AC 50-60Hz
Schaltausgänge:	3 x Relais a 230V 3A ohmsche Last, SSR 12V DC / 20mA
Regelverhalten:	2-Punkt, P oder PID
Fühlerbruchsicherung:	ja
Fühlerart:	Thermoelemente und Pt100
Messbereich	Pt100 -100.0 ... 400.0°C Typ K -100 ... 1200°C oder -100.0 ... 500.0°C Typ J -100.0 ... 500.0°C Typ R 0 ... 1700°C Typ T -100.0 ... 400.0°C
Regelgenauigkeit:	±0,3 % FS ±1 digit
Alarmausgänge:	max. 3 (je nach Konfiguration)
Schutzklasse:	2
IP-Schutzart:	Front IP54 (mit Dichtung) / Anschluss IP20
Betriebsbedingungen:	-5 - 50°C , 35...85 % r.F. (nicht kondensierend)
Maße [BxHxT]:	48x48x70mm (Frontausschnitt 45x45mm)
Störfestigkeit:	Industrieanforderung

Bestellnummer MIL-AX 4

61001320



**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](mailto:info@isoheat.de)  
Internet: [www.isoheat.de](http://www.isoheat.de)