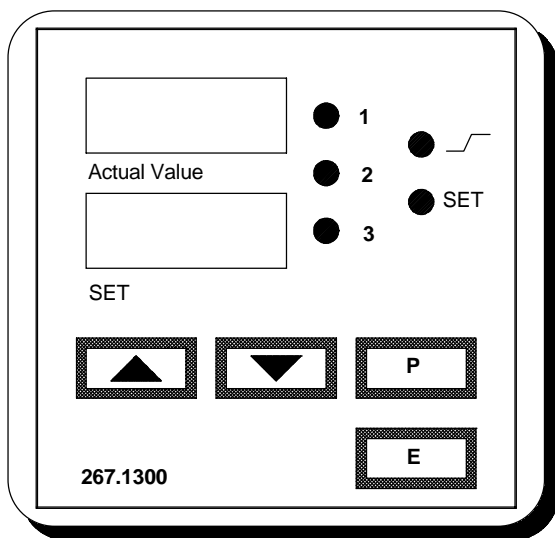


**Digitale Regelgeräte**  
**Mikroprozessorgesteuerter Universalregler**  
 Typenreihe 267.1300-xxx



**Mikroprozessorgesteuerter Universalregler**  
**Type 267.1300-001**

mit programmierbarem Regelverhalten  
 2-Punkt, 3-Punkt, 3-Punkt-Schritt  
 Stellverhalten programmierbar (Standard PD/I)  
 mit anwählbarer Selbstoptimierungsfunktion  
 Fühlereingang programmierbar  
 Pt 100, Fe-CuNi, NiCr-Ni, Pt 100Rh-Pt, 0(4) - 20mA, 0 - 10 V dc  
 Stellausgang: Relais oder bistabiles Spannungssignal  
 Format: 96 x 96 mm, Einbautiefe 120 mm  
 Netzanschluß: 230 VAC, 50 - 60 Hz  
 Anschluß: Steck-/Klemmleisten

**Type 267.1300-002**

in der gleichen Ausführung wie 267.1300-001  
 zusätzlich: Stetig-Ausgang 0(4) - 20 mA, 0 - 10 VDC  
 Serielle Schnittstelle RS 485

**Type 267.1300-003**

in der gleichen Ausführung wie 267.1300-002  
 zusätzlich: analoger Ist-Wert-Ausgang 0(4) - 20 mA  
 0 - 10 VDC  
 analoger Sollwerteingang 0(4) - 20 mA  
 0 - 10 VDC

<b>Regelverhalten:</b>	2-Punktregler, 3-Punktregler und 3-Punktschrittregler in der Basis-Ausführung Stetigregler ab Variante 002, Heizen- oder Kühlen-Kennlinie wählbar
<b>Universeller Fühlereingang:</b>	Pt 100 (2- und 3-Leiterschaltung) Thermoelement: Fe-CuNi(Type J), NiCr-Ni, PtRh10-Pt Einheitssignal: 0 - 20 mA Anzeigebereich skalierbar 4 - 20 mA Anzeigebereich skalierbar 0 - 10 VD Anzeigebereich skalierbar
<b>Stellausgang:</b>	Relais und bistabiles Spannungssignal in der Basisausführung Stetig 0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 10 VDC in den Varianten
<b>Stellverhalten:</b>	P-, PD, PI, PD/I (mod. PID) mit Selbstoptimierung
<b>Prozeßwertüberwachung:</b>	Absolutwertüberwachung (Grenzkontakte) Sollwertabhängige Überwachung (Signalkontakte) Sollwertabhängige Überwachung min/max. (Limitkomperator)
<b>Alarmausgänge:</b>	Serienmäßig: für 2-Punkt- und Stetigregler 2 Alarmkontakte für 3-Punkt- und 3-Punktschrittregler 1 Alarmkontakt
<b>Anfahrtsschaltung:</b>	zum langsamen Austrocknen von Hochleistungsheizpatronen mit einstellbarem Anfahrtsstellgrad und einstellbarer Haltezeit (Austrockenzeit) Aktivierung über externen, potentialfreien Kontakt
<b>2. digitaler Sollwert:</b>	zum gesteuerten Aufheizen und Abkühlen
<b>Sollwertrampe:</b>	230 VAC (115 VAC intern, umsteckbar)
<b>Hilfsspannung:</b>	230 VAC (115 VAC intern, umsteckbar)
<b>Serielle Schnittstelle:</b>	RS 485 (Variante 002 und 003)
<b>Ist-Wert-Ausgang:</b>	0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 10 VDC entsprechend dem gewählten Meßbereich
<b>Analoge Sollwertvorgabe:</b>	0 - 20 mA, 4 - 20 mA, 0 - 10 VDC entsprechend dem gewählten Meßbereich
<b>Schalttafelgehäuse:</b>	Format 96 x 96 mm (DIN 43700, Einbautiefe 122 mm) Schalttafelabschnitt 92 + 0,5 x 92 + 0,5 mm
<b>Schutzart:</b>	IP 20 (DIN 40050), IP 50 frontseitig